Elektrosvit

Katalog 2020-2021

Osvětlovací technika

CERTIFIKÁT

Certifikační orgán systémů managementu č. 3053
TÜV SÜD Czech s.r.o.
potvrzuje, že společnost

Elektrosvit Svatobořice, a.s.

ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s.
Nádražní 1290/44
CZ - 696 04 Svatobořice-Mistřín
IČ: 49437313

zavedla a používá
systém managementu kvality v oboru

- výroba svítidel do prostředí a nebezpečím výbuchu a do náročného prostředí
- výroba průmyslových a speciálních svítidel
- výroba svítidel pro veřejné osvětlení a příslušenství

Na základě vykonaného auditu, správa č. 12.765.381
byla prokázána splnění
požadavků normy

ČSN EN ISO 9001:2016

Tento certifikát je platný od 04.01.2020 do 28.11.2022
Registrační číslo certifikátu 12.765.140

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

CERTIFICATE

Certification Body Management System No. 3053
TÜV SÜD Czech s.r.o.
certifies that

Elektrosvit Svatobořice, a.s.

ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s.
Nádražní 1290/44
CZ - 696 04 Svatobořice-Mistřín
Ident. No.: 49437313

has established and applies
a Quality Management System for

- luminaire production for explosive atmosphere and harsh areas
- production of industrial and special luminaires
- luminaire production for public lighting and accessories

An audit was performed, Report No. 12.765.381
Proof has been furnished that the requirements
according to

ČSN EN ISO 9001:2016

are fulfilled.
The certificate is valid from 04.01.2020 until 28.11.2022
Certificate Registration No. 12.765.140

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle Managementsysteme Nr. 3053
TÜV SÜD Czech s.r.o.
bescheinigt, dass das Unternehmen

Elektrosvit Svatobořice, a.s.

ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s.
Nádražní 1290/44
CZ - 696 04 Svatobořice-Mistřín
Id. Nr.: 49437313

für den Geltungsbereich

- Herstellung von Leuchten für explosionsgefährdete und explosionsfreie Bereiche
- Herstellung von Leuchten für spezielle und industrielle Bereiche
- Herstellung von Leuchten für Straßenbeleuchtung und Zubehör

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. 12.765.381
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ČSN EN ISO 9001:2016

erfüllt sind. Dieses Zertifikat ist gültig vom 04.01.2020 bis 28.11.2022
Zertifikat-Registrier-Nr. 12.765.140

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE

СЕРТИФИКАТ

Орган сертификации систем менеджмента номер 3053
TÜV SÜD Czech s.r.o.
подтверждает, что организация

Elektrosvit Svatobořice, a.s.

ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s.
Nádražní 1290/44
CZ - 696 04 Svatobořice-Mistřín
ИНН: 49437313

внедрила и использует
систему менеджмента качества в области

- производство светильников для работы в взрывоопасных окружениях
- производство промышленных и специальных светильников
- производство светильников для наружного освещения и дополнительной экипировки

На основании проведенного аудита
регистрационный отчет 12.765.381
было подтверждено выполнение стандарта

ČSN EN ISO 9001:2016

Регистрационный номер сертификата 12.765.140

CADO ◆ CERTIFICAT

EKOKOM

ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s.

ekolamp

OSVĚDČENÍ

ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s.

00273/05-ECZ

49437313

Nádražní 1290/44, Svatobořice-Mistřín, 69604

31.3.2020

1.4.2016

Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

OZNÁMENÍ O ZABEZPEČOVÁNÍ JAKOSTI

FTZÚ 02 ATEX Q 019

Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

OZNÁMENÍ O ZABEZPEČOVÁNÍ JAKOSTI

FTZÚ 02 ATEX Q 019

Physical Technical Testing Institute
Ostrava-Radvanice

QUALITY ASSURANCE NOTIFICATION

FTZÚ 02 ATEX Q 019

РАЗРЕШЕНИЕ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Úvodem katalogu

Vážení obchodní partneři a přátelé,

představujeme Vám další vydání katalogu s výrobním programem společnosti ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s., tradičního českého výrobce elektrických svítidel s více než stoletými zkušenostmi.

Historie firmy

Původní výrobní závod byl vybudován panem Jindřichem Wiktorinem už v r. 1906 v blízkosti železniční trati v obci Svatobořice, asi 50 km od města Brna v centru jižní Moravy. Od roku 1950 byl závod součástí skupiny Elektrosvit. V roce 1993 se tehdejší pobočný závod transformoval na státní akciovou společnost ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s. Od r. 2002 jsou akcie společnosti v držení soukromých vlastníků.

Hlavní výrobní program

Je tvořen elektrickými svítidly pro různé druhy světelných zdrojů: LED moduly, žárovky, vysokotlaké sodíkové, rtuťové a halogenidové výbojky, lineární a úsporné zářivky. Podle účelu použití vyrábíme svítidla pro venkovní osvětlení komunikací, parků a sadů, dále svítidla průmyslová, interiérová, speciální a světlomety. **Specialitou našeho výrobního programu jsou nevýbušná svítidla určená do prostorů s nebezpečím výbuchu (Ex)**, jako jsou doly s výskytem plynu, chemické provozy, kompresorové stanice, těžba a zpracování ropy a zemního plynu, jaderné, tepelné a vodní elektrárny, lakovny, papírny, mlýny apod. Nabízený sortiment svítidel včetně příslušenství je na vysoké technické úrovni dané dlouholetou tradicí a soustavnou modernizací.

Doplňkový sortiment

Pro zajištění ucelené dodávky osvětlovací techniky nabízíme mimo výrobní program naší společnosti také světelné zdroje, elektrické osvětlovací stožáry, výložníky a další potřebné doplňky, včetně úprav výrobků dle přání zákazníka, barevného provedení nebo výroby svítidel na zakázku.

Práce na zakázku

Provádíme na našich CNC strojích (soustruh, hydraulický ohraňovací lis HACO, frézka, vyvrtávací centrum), vrtání, svařování, bodování, frézování a lisování, povrchové úpravy práškovými barvami.

Certifikáty

ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s. se snaží vycházet vstříc požadavkům zákazníků neustálou inovací sortimentu s cílem zlepšení technických parametrů, zvýšení spolehlivosti, životnosti, krytí a snížení spotřeby elektrické energie se současným zlepšení designu a s ohledem na ekologické aspekty výroby. Jsme zapojeni

v systému společnosti EKO-KOM, která zajišťuje sdružené plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů (klientské číslo EK-F06020595). Na veškerá svítidla, která standardně vyrábí ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s., jsou vystavena prohlášení o shodě dle platné legislativy. Zároveň jsou svítidla vyráběna ve shodě s evropskými normami ČSN EN. Certifikaci nevýbušných svítidel zajišťuje AO 210 – FTZÚ Radvanice v souladu s požadavky mezinárodní normy ATEX 2014/34/EU. Pro východní trhy jsou vydány certifikáty EAC pro vývoz výrobků do celní unie (Rusko, Bělorusko, Kazachstán). Od roku 2001 je naše firma držitelem certifikátu řízení kvality dle normy ČSN EN ISO 9001:2016 od firmy TÜV CZ. Značku „ELEKTROSVIT“ máme chráněnu ochrannou známku Úřadu průmyslového vlastnictví pod č. 251515.

Obchod

Obchodní oddělení klade velký důraz na splnění veškerých požadavků zákazníka. Současné obchodní aktivity jsou orientovány především na český trh prostřednictvím smluvních velkoobchodních partnerů, montážních firem zabývajících se investičními celky na klíč, projekčních kanceláří. Exportní aktivity směřují hlavně na trh Slovenska, a do zemí střední, východní a jihovýchodní Evropy, EU a Středního východu.

Prezentace, výstavy, školení

Firma se prezentuje na tuzemských i zahraničních veletrzích a na pravidelných odborných seminářích tematicky zaměřených na světelnou techniku. Projektantům i všem obchodním partnerům poskytujeme zdarma návrhy pro vnitřní i vnější osvětlovací prostory. Pravidelně pořádáme školení, poskytujeme poradenství v oboru světelné techniky.

Veškeré doplňující informace o naší firmě, nabízeném sortimentu, dodacích lhůtách, obchodních podmínkách, rabatech apod. naleznete na firemním webu:

www.elektrosvit.cz

Zveme touto cestou všechny zájemce k navázání kontaktu, ať už osobního či písemného. Těšíme se na další úspěšnou spolupráci se všemi obchodními partnery!

Kontaktujte nás pro exkurzi v našem výrobním podniku.

Nevýbušná svítidla

MINIMINEX LED
str. 8

MINEX I
str. 9

ORION LED
str. 10

ORION
str. 10

SIRIUS
str. 12

HERKULES
str. 13

ERIS
str. 14

BILUX LED
str. 14

TRILUX LED
str. 15

MULTISAFE LED
str. 15

SIMPLEX
str. 16

BILUX
str. 17

TRILUX
str. 18

SAFELUX/MULTISAFE
str. 19

LINEX
str. 19

ZONEX
str. 20

PŘIPRAVUJEME

ZONEX LED
str. 22

BOX 2
str. 21

PŘIPRAVUJEME

SIRIUS LED
str. 22

PŘIPRAVUJEME

HERKULES LED
str. 23

PŘIPRAVUJEME

LINEX LED
str. 23

Průmyslová svítidla

PEGAS LED
str. 25

JUNIOR LED
str. 25

FARMER I LED
str. 26

FARMER II LED
str. 26

TUB LED
str. 27

TURTLE LED
str. 28

ES STP LED
str. 28

PRACHO LED
str. 29

FARMER I
str. 30

FARMER II
str. 31

FARMER III
str. 32

JUNIOR
str. 32

PEGAS
str. 33

TUB
str. 33

TURTLE
str. 34

PRACHO
str. 35

RESIST
str. 35

MERIDIAN/
MERIDIAN AlSi
str. 36

ŠACHO
str. 37

ŠACHO LED
str. 37

MACHINE
str. 38

Světlomety

RPG I, II
str. 40

HALSPOT I, II
str. 40

TITAN
str. 41

Předřadná skříň BOX T
str. 41

SPOT I
str. 42

SPOT II
str. 42

Předřadná skříň BOX 7
str. 43

Svítidla veřejného osvětlení

SADOVKA
str. 45

KUŽEL
str. 45

KOULE A
str. 46

KOULE B
str. 47

AURIS
str. 47

LUCERNA
str. 48

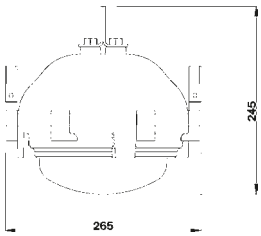
OPÁL
str. 48

RAMÍNKO
str. 49

Nevýbušná svítidla

MINIMINEX LED

I M2 Ex db op is I Mb Ex IP 65



CE	230V 50Hz	⏚	IP65	ATEX 2014/34/EU
LED	EVG	EVG DIMM	3F	Ta -20°C ÷ +40°C
Karton (mm/ks): 300 x 260 x 290 / 1				

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení důlních prostorů s nebezpečím výbuchu metanu a uhelného prachu.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky z šedé litiny povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. K horní části tělesa je připevněn ocelový závěs s okem. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Dosedací plocha mezi přírubou a tělesem svítidla tvoří válcovou spáru nevýbušného závěru „d“. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4mm².

Instalace:
Pomocí ocelového závěsu s okem ø18 mm.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektrickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Svítidla jsou vybavena samo resetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3kV.

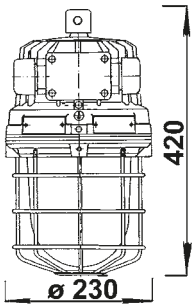
Na objednávku:
Klíč 4-99.6212 (na utažení kabelových vývodek).

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 40 01	25 / 2600	104	120	4500	>80	14

MINEX I

Zóna 1/21 **I M2 Ex d I Mb**
II 2G Ex d IIB T4-T6 Gb
Zóna 2/22 **II 2D Ex tb IIIC Tmax. povrchu Db**

IP 65



CE	230V 50Hz	⏚	IP65	ATEX 2014/34/EU
VVG	220V DC	E27	G24d-3	Ta -20°C ÷ +40°C
Karton (mm/ks): 430 x 240 x 240 / 1				

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení důlních prostorů s nebezpečím výbuchu metanu a uhelného prachu, ale i průmyslových prostorů s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky z šedé litiny povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. K horní časti tělesa je připevněn ocelový závěs s okem. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována elektro výzbroj. Dosedací plocha mezi přírubou a tělesem svítidla tvoří závitovou spáru nevýbušného závěru „d“. Svítidlo je konstruované jako průchozí, svorkovnice umožňuje vystřídání dvou fází (čtyř žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace:
Pomocí ocelového závěsu s okem ø18 mm.

Na objednávku:

Stínidlo
254.5021/01

Ochranný koš
2-99.7461

Klíč
3-99.6158/1

Držák pro uchycení
na strop 4-99.8103

Držák pro uchycení
na stěnu 338.2735

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 37 01	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	105	230/50	18
	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 105	T5	91	230/50	
	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 70	T6	79	230/50	
	Kompaktní zářivka Philips Master PL Electronic 23	T6	62	230/50	
	Žárovka CLAS 200	T4	105	230/50	
	Žárovka CLAS 150	T5	92	230/50	
	Žárovka CLAS 60-100	T6	80	230/50	
	Kompaktní zářivka DULUX EL 23	T6	60	230/50	
	Směsová výbojka HWL 160	T5	90	230/50	
	Žárovka CLAS 100	T5	85	220 V DC	
541 33 02	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T4	121	230/50	19
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 110/I	T4	100	230/50	

ORION LED

IP 66

Zóna 1/21 II 2G Ex db eb op is IIC T5-T6 Gb
Zóna 2/22 II 2D Ex tb IIIC Tmax. povrchu max. Db

CE	230V 50Hz		IP66	ATEX 2014/34/EU
LED	EVG	EVG DIMM	Ta	-40°C ÷ +50°C (T5) -40°C ÷ +40°C (T6)
220-230V AC 170-276V DC	Karton (mm/ks): 410 x 240 x 240 / 1			

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. K horní části tělesa je připevněn ocelový závěs s okem. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro vystřídání dvou fází (čtyř žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace:
Pomocí ocelového závěsu s okem ø18 mm.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3 kV. Svítidla jsou standardně dodávány s kabelovými vývodkami M25x1,5, dle přání i kabelové vývodky M20x1,5.

Na objednávku:

Stínidlo
254.5021/01

Ochranný koš
2-99.7461

Klíč
3-99.6158/1

Držák pro uchycení
na strop 4-99.7995

Držák pro uchycení
na stěnu 338.2735

Zaslepovací šroub V-Ex
M25x1,5
M20x1,5

Zaslepovací zátka
HSK-V-Ex
M25x1,5
M20x1,5

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 39 04 (K)	45 / 6000	133	T5	83	120	4000	>80	10
	25 / 3000	120	T6	73	120	4000	>80	10

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 591 39 04 K).*

ORION

Zóna 1/21 II 2G Ex db eb IIC T4-T6 Db
Zóna 2/22 II 2D Ex tb IIIC Tmax. povrchu Db

Pro verze „F“

IP 65

Zóna 1/21 II 2G Ex db eb IIB T4-T6 Db
Zóna 2/22 II 2D Ex tb IIIC Tmax. povrchu Db

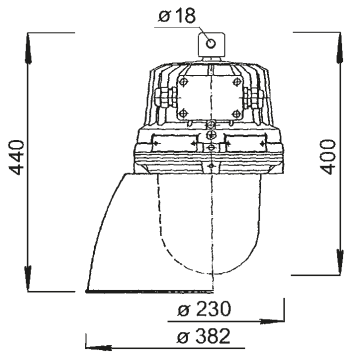
CE	230V 50Hz		IP65	ATEX 2014/34/EU
VVG	220V DC	E27 G24d-3	Ta	-20°C ÷ +40°C -20°C ÷ +50°C verze „t“ -50°C ÷ +40°C verze „F“
Karton (mm/ks): 410 x 240 x 240 / 1 430 x 240 x 240 / 1 K				

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. K horní části tělesa je připevněn ocelový závěs s okem. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována ocelová základová deska s elektrovýzbrojí a reflektorem. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro vystřídání dvou fází (čtyř žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průměr připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace:
Pomocí ocelového závěsu s okem ø18 mm.

Provedení:
Svítidla jsou standardně dodávány s kabelovými vývodkami M25x1,5, dle přání i kabelové vývodky M20x1,5.



Na objednávku:

Stínidlo
254.5021/01

Ochranný koš
2-99.7461

Klíč
3-99.6158/1

Držák pro uchycení
na strop 4-99.7995

Držák pro uchycení
na stěnu 338.2735

Zaslepovací šroub V-Ex
M25x1,5 a M20x1,5

Zaslepovací zátka HSK-V-Ex
M25x1,5 a M20x1,5

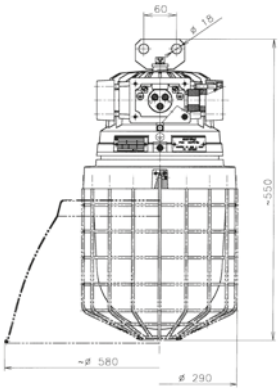
Zaslepovací šroub V-Ms-VMQ-Ex
M25x1,5 a M20x1,5

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 37 02	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 140	T4	101	230/50	8,5
	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 105	T5	90	230/50	8,5
	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 70	T6	77	230/50	8,5
	Kompakt. zářivka OSRAM DULUX EL Longlife 23	T6	59	230/50	8,5
	Kompakt. zářivka Philips Master PL Electronic 23	T6	63	230/50	8,5
	Kompakt. zářivka Philips Master PL Electronic Globe 23	T6	58	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 200	T4	104	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 150	T5	92	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 60-100	T6	80	230/50	8,5
	Směsová výbojka HWL 160	T5	90	230/50	8,5
541 33 03	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T4	95	230/50	8,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 50/I	T4	81	230/50	8,5
541 33 04	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T4	121	230/50	9
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 110/I	T4	99	230/50	9
541 33 06	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 70	T5	86	230/50	8,5
	Vysokotlaká halogenidová výbojka HQL 70	T6	80	230/50	8,5
581 04 02	Kompaktní zářivka DULUX D 26	T6	60	230/50	8,5
511 37 02 t	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	111	230/50	8,5
	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 105	T4	100	230/50	8,5
	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 70	T6	87	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 200	T4	114	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 150	T4	102	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 60-100	T5	90	230/50	8,5
	Směsová výbojka HWL 160	T4	100	230/50	8,5
	Kompaktní zářivka Osram Dulux EL Longlife 23	T6	69	230/50	8,5
	Kompaktní zářivka Philips PL Electronic Globe 23	T6	68	230/50	8,5
	Kompaktní zářivka Philips Master PL Electronic 23	T6	73	230/50	8,5
541 33 03 t	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T4	105	230/50	8,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 50/I	T4	91	230/50	8,5
541 33 04 t	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T3	131	230/50	9
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 110/I	T4	109	230/50	9
581 04 02 t	Kompaktní zářivka DULUX D 26	T6	70	230/50	9
511 37 02 F	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	101	230/50	8,5
	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 105	T5	90	230/50	8,5
	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 70	T6	77	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 200	T4	104	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 150	T5	92	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 60-100	T6	80	230/50	8,5
	Směsová výbojka HWL 160	T5	90	230/50	8,5
541 33 04 F	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T4	121	230/50	8,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 110/I	T4	99	230/50	8,5
511 37 02 S	Žárovka 100	T5	81	220 DC	8,5

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 511 37 02 K, 511 37 02 KF).*

SIRIUS

Zóna 1/21 II 2G Ex de IIC T3-T6 Gb IP 65
Zóna 2/22 II 2D Ex tb IIIC Tmax. povrchu Db



Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

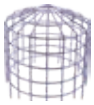
Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. K horní časti tělesa je připevněn ocelový závěs s okem. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována ocelová základová deska s elektrovýzbrojí a reflektorem. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro vystřídání dvou fází (čtyř žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace:
Pomocí ocelového závěsu s oky ø18 mm.

Provedení:
Svítidla jsou standardně dodávány s kabelovými vývodkami M25x1,5, dle přání i kabelové vývodky M20x1,5.

Na objednávku:

Stínidlo
154.5041/02


Ochranný koš
1-99.5856

Klíč
3-99.6159

Zaslepovací šroub
V-Ex
M25x1,5
M20x1,5

Zaslepovací zátka
HSK-V-Ex
M25x1,5
M20x1,5

Zaslepovací šroub
V-Ms-VMQ-Ex
M25x1,5
M20x1,5

CE | 230V 50Hz | IP65 | E40

ATEX 2014/34/EU | Ta -20°C ÷ +40°C, -20°C ÷ +50°C verze „t", -50°C ÷ +40°C verze „F"

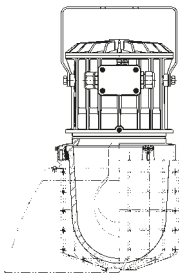
Karton (mm/ks): 560 x 350 x 300 / 1

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost / s košem [kg]
511 38 02	Žárovka SPC.A T CL 500	T4	115	230 / 50	12/14
	Žárovka SPC.A T CL 300	T4	95	230 / 50	12/14
	Žárovka CLAS 200	T6	78	230 / 50	12/14
	Směsová výbojka HWL 500	T3	150	230 / 50	12/14
	Vysokotlaká sodíková výbojka 210	T4	100	230 / 50	12/14
	Vysokotlaká sodíková výbojka 350	T4	120	230 / 50	12/14
511 38 02 t	Žárovka SPC.A T CL 500	T4	125	230 / 50	12/14
	Žárovka SPC.A T CL 300	T4	105	230 /50	12/14
	Žárovka CLAS 200	T5	88	230 / 50	12/14
	Vysokotlaká sodíková výbojka 210	T4	110	230 / 50	12/14
511 38 02 F	Žárovka SPC.A T CL 500	T4	115	230 / 50	12/14
	Žárovka SPC.A T CL 300	T4	95	230 / 50	12/14
	Žárovka CLAS 200	T6	78	230 / 50	12/14
	Vysokotlaká sodíková výbojka 250	T4	105	230 / 50	12/14

** Přidáním písmene „K" za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 511 38 02 K, 511 38 02 KF).*

HERKULES

Zóna 1/21 II 2G Ex db eb IIC T3-T6 Gb IP 65
Zóna 2/22 II 2D Ex tb IIIC Tmax povrchu Db



CE	230V 50Hz	⏚	IP65	VVG
ATEX 2014/34/EU	E40	Ta	-20°C ÷ +40°C -20°C ÷ +55°C verze „t" -50°C ÷ +55°C verze „Ft"	
Karton (mm/ks): 800 x 400 x 400 / 1				

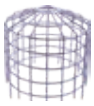
Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. K tělesu je připevněn aretační ocelový závěs s oky ø12,5 mm. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována elektro výzbroj a reflektor. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace:
Pomocí ocelového závěsu s oky ø12,5 mm nebo pomocí aretačního držáku na stěnu 3-99.6183.

Na objednávku:

Stínidlo
154.5041/02


Ochranný koš
1-99.5856

Klíč
3-99.6159

Zaslepovací šroub
V-Ex
M20x1,5

Zaslepovací zátka
HSK-V-Ex
M20x1,5

Zaslepovací šroub
V-Ms-VMQ-Ex
M20x1,5

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost / s košem [kg]
541 38 03	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 250	T5	87	230 / 50	26 / 27,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E/I 210	T5	87	230 / 50	26 / 27,5
541 38 04	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 400	T3	135	230 / 50	27 / 28,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E/I 350	T3	135	230 / 50	27 /28,5
541 38 05	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 250	T4	105	230 / 50	26 / 27,5
	Vysokotlaká halogenidová výbojka HQI-E 250	T4	105	230 / 50	26 / 27,5
541 38 06	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 400	T3	135	230 / 50	27 / 28,5
541 38 07	Vysokotlaká halogenidová výbojka HQI-E 400	T3	135	230 / 50	27 / 28,5
541 38 08	Vysokotlaká halogenidová výbojka HCI-TT 150	T6	79	230 / 50	25 / 26,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 150	T6	79	230 / 50	25 / 26,5
541 38 03 t	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 250	T4	102	230 / 50	26 / 27,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E/I 210	T4	102	230 / 50	26 / 27,5
541 38 04 t	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 400	T3	150	230 / 50	27 / 28,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E/I 350	T3	150	230 / 50	27 / 28,5
541 38 05 t	Vysokotlaká halogenidová výbojka HQI-E 250	T4	120	230 / 50	26 / 27,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 250	T4	120	230 / 50	26 / 27,5
541 38 06 t	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 400	T3	150	230 / 50	27 / 28,5
541 38 07 t	Vysokotlaká halogenidová výbojka HQI-E 400	T3	150	230 / 50	27 / 28,5
541 38 08 t	Vysokotlaká halogenidová výbojka HCI-TT 150	T5	94	230 / 50	25 / 26,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 150	T5	94	230 / 50	25 / 26,5
541 38 05 Ft	Vysokotlaká halogenidová výbojka HQI-E 250	T4	120	230 / 50	26 / 27,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 250	T4	120	230 / 50	26 / 27,5
541 38 06 Ft	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 400	T3	150	230 / 50	27 / 28,5
541 38 07 Ft	Vysokotlaká halogenidová výbojka HQI-E 400	T3	150	230 / 50	27 / 28,5

** Přidáním písmene „K" za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 541 38 03K, 541 38 05KF).*

ERIS LED

II 3G Ex nR IIC T6 Gc
Zóna 2/22 II 3D Ex tc IIIC T75°C Dc

IP 66

CE	LED		IP66	ATEX 2014/34/EU
EVG	EVG DIMM	198–264V AC 170–267V DC	Ta -40°C ÷ +50°C	
Karton (mm/ks): 410 x 240 x 240 / 1				

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Max. průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace: Pomocí závěsného oka ø19 mm, držáku na strop 4-99.7995, pružného závěsu 2-99.5550.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3 kV.

Na objednávku:

Stínidlo 254.5021/01

Držák pro uchycení na strop 4-99.7995

Pružný závěs 2-99.5550

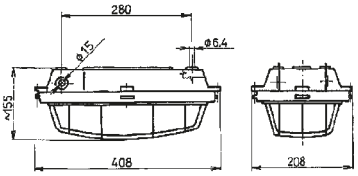
Zaslepovací šroub V-Ms-VMQ-Ex M20x1,5

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 15 01 n	30 / 3880	129	120	4000	>80	6

BILUX LED

II 3G Ex nR IIC T6 Gc
Zóna 2/22 II 3D Ex tc IIIC Tmax. povrchu Dc

IP 66



CE	LED		IP66	ATEX 2014/34/EU
EVG	EVG DIMM	Ta -40°C ÷ +40°C verze „n“ -40°C ÷ +50°C verze „nt“		
verze „n“ 90–264V AC 127–370V DC		verze „nt“ 198–268V AC 170–376V DC		
Karton (mm/ks): 410 x 460 x 170 / 2				

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis: Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z tvrzeného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3 kV.

Na objednávku:

Ochranný koš 1-99.5992/1

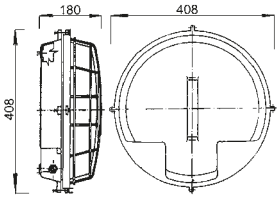
Ochranné sklo 132.5069

Zaslepovací šroub V-Ms-VMQ-Ex M20x1,5

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 32 01 n	35 / 3550	T6	64	101	120	4000	>80	5
591 32 01 nt	25 / 2600	T6	68	104	120	4000	>80	5

TRILUX LED

II 3G Ex nR IIC T6 Gc IP 66
Zóna 2/22 II 3D Ex tc IIIC Tmax. povrchu Dc



CE	LED		IP66	ATEX 2014/34/EU
EVG	EVG DIMM	220-240V AC		Ta -40°C ÷ +50°C
Karton (mm/ks): 400 x 400 x 190 / 1				

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3 kV.

Na objednávku:

Ochranné sklo 232.5070

Ochranný koš 1-99.5984/1

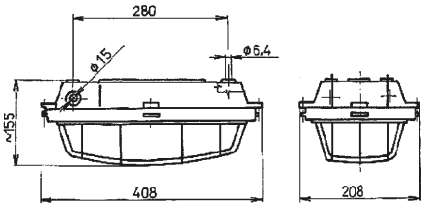
Zaslepovací šroub V-Ex M20x1,5

Zaslepovací zátka HSK-V-Ex M20x1,5

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 33 02 n	50 / 6000	120	120	4000	>80	8

MULTISAFE LED

II 3G Ex nR IIC T6 Gc IP 66
Zóna 2/22 II 3D Ex tc IIIC Tmax. povrchu Dc



CE	EMERGENCY		IP66	ATEX 2014/34/EU
EVG	230V 50Hz	LED		Ta -20°C ÷ +40°C
Karton (mm/ks): 430 x 240 x 180 / 1				

Použití: Nevýbušné nouzové svítidlo pro trvalé (M) i netrvalé (NM) osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z tvrzeného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný nouzový LED modul s baterií. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro vystřídání dvou fází (čtyř žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení pro trvalé (M) i netrvalé (NM) nouzové osvětlení, s autonomností 3 hodiny. Sklo s piktogramy dle přání.

Na objednávku:

Ochranný koš 1-99.5992/1

Ochranné sklo 132.5069

Zaslepovací šroub V-Ex M20x1,5

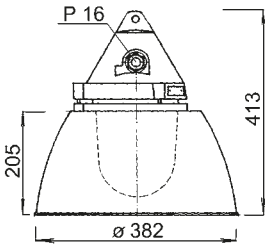
Zaslepovací zátka HSK-V-Ex M20x1,5

Kabelová vývodka HSK-K-Ex M20x1,5

Typ	Příkon [W]	Světelný tok [lm]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Verze	Autonomnost [h]	Hmotnost [kg]
591 32 01 nEM	10	380	T6	55	M / NM	3	4,9

SIMPLEX

II 3G Ex nR IIC T3-T6 Gc IP 65
Zóna 2/22 II 3D Ex tc IIIC Tmax. povrchu Dc



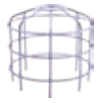
CE		IP65	Ta: -20°C ÷ +40°C verze „n“ -20°C ÷ +50°C verze „nt“ -20°C ÷ +50°C verze „nSt“ -20°C ÷ +55°C verze „nS“ -40°C ÷ +40°C verze „nF“ -40°C ÷ +50°C verze „nFt“
VVG	E27	24-230 V DC	
230V 50Hz	ATEX 2014/34/EU	Karton (mm/ks): 355 x 240 x 240 / 1	

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována elektrovýzbroj a reflektor. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace:
Pomocí závěsného oka ø19 mm, držáku na strop 4-99.7995, pružného závěsu 2-99.5550.

Na objednávku:


Ochranný koš 2-99.6195

Stínidlo 254.5021/01

Držák pro uchycení na strop 4-99.7995

Pružný závěs 2-99.5550

Zaslepovací šroub V-Ms-VMQ-Ex

Zaslepovací šroub V-Ex M20x1,5

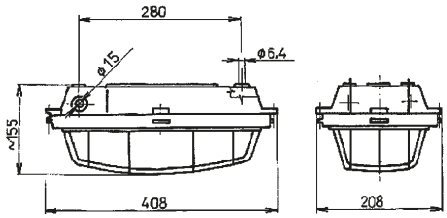
Zaslepovací zátka HSK-V-Ex M20x1,5

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 14 07 n	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 140	T4	108	230 / 50	5
	Žárovka CLAS 200	T4	104	230 / 50	5
	Směsová výbojka HWL 160	T4	99	230 / 50	5
	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T5	95	230 / 50	5
	***Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T4	121	230 / 50	5
	Kompaktní zářivka DULUX EL 23/18	T6	59	230 / 50	5
511 14 07 nt	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 140	T4	118	230 / 50	5
	Žárovka CLAS 200	T4	114	230 / 50	5
	Směsová výbojka HWL 160	T4	109	230 / 50	5
	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T4	105	230 / 50	5
	***Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T3	131	230 / 50	5
	Kompaktní zářivka DULUX EL 23/18	T6	69	230 / 50	5
511 14 07 nSt	Žárovka (na DC) 100	T4	100	24-230 DC	5
	Kompaktní zářivka DULUX EL FACILITY 18	T6	69	230 DC	5
511 14 07 nS	Žárovka NARVA AGM 60	T5	90	110 DC	5
511 14 07 nF	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 140	T4	108	230 / 50	5
	Žárovka CLAS 200	T4	104	230 / 50	5
	Směsová výbojka HWL 160	T4	99	230 / 50	5
	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T5	95	230 / 50	5
	***Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T4	121	230 / 50	5
511 14 07 nFt	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 140	T4	118	230 / 50	5
	Žárovka CLAS 200	T4	114	230 / 50	5
	Směsová výbojka HWL 160	T4	109	230 / 50	5
	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T4	105	230 / 50	5
	***Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T3	131	230 / 50	5

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 511 14 07 nK).*
*** Svítidlo osázené rtuťovou výbojkou HQL 80W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntB.*
**** Svítidlo osázené rtuťovou výbojkou HQL 125W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntA.*
***** Označení „ng“ pro 3F (pětižilový kabel) s bezšroubovou svorkovnicí*

BILUX

II 3G Ex nR IIC T4-T6 Gc IP 65
Zóna 2/22 II 3D Ex tc IIIC Tmax. povrchu Dc



CE	⏚	IP65	Ta -20°C ÷ +40°C verze „n“ -20°C ÷ +50°C verze „nt“ -20°C ÷ +40°C verze „nSt“ -50°C ÷ +40°C verze „nF“ -50°C ÷ +50°C verze „nFt“
VVG	E27 G23	24-230 V DC	
230V 50Hz	ATEX 2014/34/EU	Karton (mm/ks): 410 x 460 x 170 / 2	

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z tvrzeného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována elektrovýzbroj a reflektor. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro vystřídání dvou fází (čtyř žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Na objednávku:

Ochranný koš 1-99.5992/1

Ochranné sklo 132.5069

Zaslepovací šroub V-Ms-VMQ-Ex M20x1,5

Předřadník BOX 2 pro osázení výbojkou

Zaslepovací šroub V-Ex M20x1,5

Zaslepovací zátka HSK-V-Ex M20x1,5

Kabelová vývodka HSK-K-Ex M20x1,5

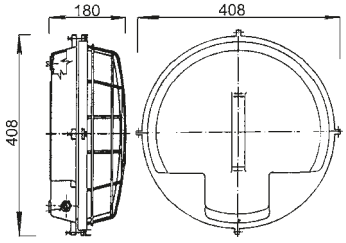
Matice vývodky GM-FS M20x1,5 6,5-12mm

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 32 01 n	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	108	230 / 50	4
	Žárovka CLAS 200	T4	128	230 / 50	4
	Směsová výbojka HWL 160	T4	118	230 / 50	4
	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T5	83	230 / 50	4
	***Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T5	89	230 / 50	4
	Kompaktní zářivka DULUX EL 23	T6	58	230 / 50	4
511 32 01 nt	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	118	230 / 50	4
	Směsová výbojka HWL 160	T4	128	230 / 50	4
	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T5	93	230 / 50	4
	***Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T4	99	230 / 50	4
	Kompaktní zářivka DULUX EL 23	T6	68	230 / 50	4
511 32 01 nSt	Žárovka (na DC) 100	T4	108	24 – 230 DC	4
	Kompaktní zářivka DULUX EL FACILITY 18	T6	68	230 DC	4
511 32 01 nF	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	108	230 / 50	4
	Žárovka CLAS 200	T4	128	230 / 50	4
511 32 01 nFt	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	118	230 / 50	4

*** Svítidlo osázené rtuťovou výbojkou HQL 80W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntB.*
**** Svítidlo osázené rtuťovou výbojkou HQL 125W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntA.*

TRILUX

II 3G Ex nR IIC T4-T6 Gc IP 65
Zóna 2/22 II 3D Ex tc IIIC Tmax. povrchu Dc



CE		IP65	Ta: -20°C ÷ +40°C verze „n“ -20°C ÷ +50°C verze „nt“ -20°C ÷ +50°C verze „nSt“ -20°C ÷ +70°C verze „nHt“ -50°C ÷ +40°C verze „nF“ -50°C ÷ +50°C verze „nFt“
VVG	E27	24-230 V DC	
ATEX 2014/34/EU	Karton (mm/ks): 400 x 400 x 190 / 1		

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z tvrzeného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována elektrovýzbroj a reflektor. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Na objednávku:

Ochranný koš
1-99.5984/1

Ochranné sklo
232.5070

Zaslepovací šroub
V-Ms-VMQ-Ex M20x1,5

Předřadník BOX 2
pro osázení výbojkou

Zaslepovací šroub
V-Ex M20x1,5

Zaslepovací zátka
HSK-V-Ex M20x1,5

Kabelová vývodka
HSK-K-Ex M20x1,5

Matice vývodky GM-FS
M20x1,5 6,5-12mm

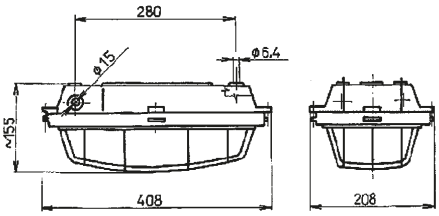
Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 33 02 n	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 70	T5	87	230 / 50	6
	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 105	T4	101	230 / 50	6
	2 x žárovka CLAS 150	T4	106	230 / 50	6
	1 x směsová výbojka HWL 160	T5	89	230 / 50	6
	**1 x vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T6	68	230 / 50	6
	***1 x vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T6	79	230 / 50	6
	2 x kompaktní zářivka DULUX EL 23	T6	64	230 / 50	6
511 33 02 nt	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 70	T5	97	230 / 50	6
	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 105	T4	111	230 / 50	6
	2 x žárovka CLAS 150	T4	116	230/50	6
	1 x směsová výbojka HWL 160	T5	99	230 / 50	6
	**1 x vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T6	78	230 / 50	6
	***1 x vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T5	89	230 / 50	6
	2 x kompaktní zářivka DULUX EL 23	T6	74	230 / 50	6
511 33 02 nSt	2 x žárovka (na DC) 100	T4	106	24 – 230 DC	6
	2 x kompaktní zářivka DULUX EL FACILITY 18	T6	74	230 DC	6
511 33 02 nHt	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 70	T4	117	230 / 50	6
	2 x žárovka CLAS 100	T4	122	230 / 50	6
511 33 02 nF	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 70	T5	87	230 / 50	6
	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 105	T4	101	230 / 50	6
	2 x žárovka CLAS 150	T4	106	230 / 50	6
511 33 02 nFt	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 70	T5	97	230 / 50	6
	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 105	T4	111	230 / 50	6
	2 x žárovka CLAS 150	T4	116	230 / 50	6

*** Svítidlo osazené rtuťovou výbojkou HQL 80W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntB*
**** Svítidlo osazené rtuťovou výbojkou HQL 125W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntA*

SAFELUX/ MULTISAFE

II 3G Ex nR II T6 Gc
Zóna 2/22 II 3D Ex tc IIIC T53°C Dc

IP 66



CE	EMERGENCY		IP66	ATEX 2014/34/EU
EVG	230V 50Hz	2G7	Ta 0°C ÷ +40°C	
Karton (mm/ks): 430 x 240 x 180 / 1				

Použití: Nevýbušné nouzové svítidlo pro trvalé (M) nebo netrvalé (NM) osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z tvrzeného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný nouzový modul s baterií. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro vystřídání dvou fází (čtyř žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení pro trvalé (M) i netrvalé (NM) nouzové osvětlení, s autonomností 2 hodiny.

Na objednávku: Sklo s piktogramy na přání.

Ochranný koš
1-99.5992/1

Ochranné sklo
132.5069

Zaslepovací šroub
V-Ex M20x1,5

Zaslepovací zátka
HSK-V-Ex M20x1,5

Kabelová vývodka
HSK-K-Ex M20x1,5

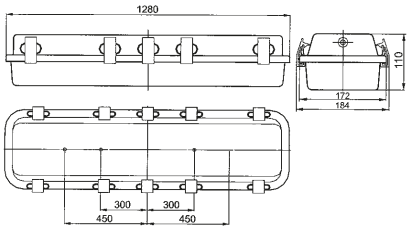
Matice vývodky GM-FS
M20x1,5 6,5-12mm

Název	Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°]	Verze	Autonomnost [h]	Hmotnost [kg]
SAFELUX	581 32 01 nEM	Kompaktní zářivka DULUX S 9	T6	53	NM	2	4,6
MULTISAFE			T6	53	M / NM	2	4,9

LINEX

II 3G Ex nA IIC T4-T5 Gc
Zóna 2/22 II 3D Ex tc IIIB T max. povrchu Dc

IP 55



CE	EMERGENCY		IP55	230V 50Hz
EVG	ATEX 2014/34/EU	198–264V AC 220–240V DC	Ø 26 G 13	
Ta EVG -20°C ÷ +40°C / -30°C ÷ +60°C (K)		Karton (mm/ks): 430 x 240 x 180 / 1		

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového nebo nerezového plechu povrchově upraveného polyesterovou práškovou barvou. Optický kryt (PC) má z vnitřní strany prizmatický povrch, vnější strana je hladká. Kryt je k tělesu přichycen 10 nerezovými uzávěry. Nosná deska s elektrovýzbrojí uvnitř svítidla je vyrobena z ocelového plechu, povrchově upraveného práškovou barvou. Svítidlo je vybaveno dvěma Ex kabelovými vývodkami M20x1,5. Svítidlo je konstruováno jako průchozí, pro připojení pěti žilového kabelu. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm^2.

Instalace:
Na strop, na stěnu, na nosnou konstrukci, pomocí závěsu.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým předřadníkem (EVG), nebo provedení s nouzovou jednotkou (EMERGENCY) s autonomností 3 hodiny.

Na objednávku:
Ochranný PC kryt 142.5511/2, nerezový uzávěr 4-99.6188/1.

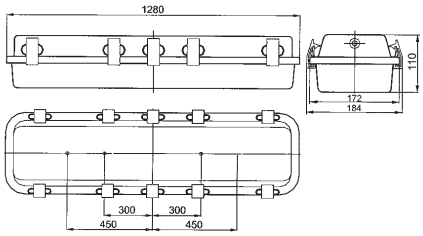
Typ - ocel	Doporučený světelný zdroj [W]	Provedení	Patice	Hmotnost [kg]
531 43 01	1 x lineární zářivka T8 36	EVG	G13	6,5
531 43 02	2 x linéární zářivka T8 36	EVG	G13	6
531 43 01 EM	1 x lineární zářivka T8 36	EMERGENCY	G13	7,5

Typ - nerez	Doporučený světelný zdroj [W]	Provedení	Patice	Hmotnost [kg]
531 43 05	1 x lineární zářivka T8 36	EVG	G13	6,5
531 43 06	2 x lineární zářivka T8 36	EVG	G13	6
531 43 05 EM	1 x lineární zářivka T8 36	EMERGENCY	G13	7,5

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými nebo nerezovými ochrannými koši (např. 531 43 01 K).*

ZONEX

Zóna 1/21 II 2G Ex eb mb IIC T4 Gc IP 65
Zóna 2/22 II 2D Ex tb IIIC Tmax. povrchu Db



CE	EMERGENCY		IP65	ATEX 2014/34/EU
EVG	Ø 26 G 13	110–254V AC 220–250V DC	Ta -30°C ÷ +50°C	
Karton (mm/ks): 1290 x 190 x 120 / 1				

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového nebo nerezového plechu povrchově upraveného polyesterovou práškovou barvou. Optický kryt (PC) má z vnitřní strany prizmatický povrch, vnější strana je hladká. Kryt je k tělesu přichycen 10 nerezovými uzávěry. Nosná deska s elektrovýzbrojí uvnitř svítidla je vyrobena z ocelového plechu, povrchově upraveného práškovou barvou. Svítidlo je vybaveno dvěma Ex kabelovými vývodkami M20x1,5. Svítidlo je konstruováno jako průchozí, pro připojení pěti žilového kabelu. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Instalace:
Na strop, na stěnu, na nosnou konstrukci, pomocí závěsu.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým předřadníkem (EVG), elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM) nebo provedení s nouzovou jednotkou (EMERGENCY). Typ 531 42 02 EM je určený pro nouzové osvětlení s autonomností 3hod.

Na objednávku:
Ochranný PC kryt 142.5511/2, nerezový uzávěr 4-99.6188/1.

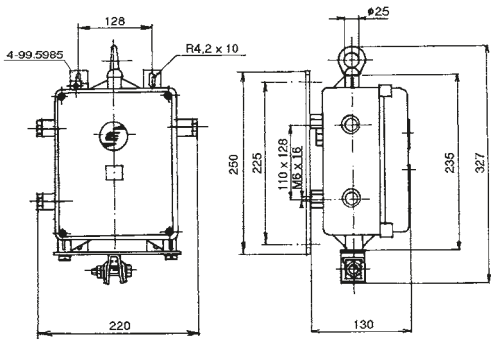
Typ - ocel	Doporučený světelný zdroj [W]	Provedení	Patice	Hmotnost [kg]
531 42 01	1 x lineární zářivka T8 36	EVG	G13	6
531 42 02	2 x lineární zářivka T8 36	EVG	G13	6,5
531 42 01 EM	1 x lineární zářivka T8 36	EMERGENCY	G13	6
531 42 02 EM	2 x lineární zářivka T8 36	EMERGENCY	G13	7

Typ - nerez	Doporučený světelný zdroj [W]	Provedení	Patice	Hmotnost [kg]
531 42 03	1 x lineární zářivka T8 36	EVG	G13	6
531 42 04	2 x lineární zářivka T8 36	EVG	G13	6,5
531 42 03 EM	1 x lineární zářivka T8 36	EMERGENCY	G13	6
531 42 04 EM	2 x lineární zářivka T8 36	EMERGENCY	G13	7

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 531 42 01K).*

BOX 2

II 3G Ex nR IIC T3-T6 Gc IP 65
Zóna 2/22 II 3D Ex tc IIIC Tmax. povrchu Dc



Použití: Nevýbušná předřadníková skříň pro provoz nevýbušných svítidel s rtuťovou výbojkou, např. SIMPLEX, BILUX, TRILUX, instalovaných v prostředí s nebezpečím výbuchu, plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a víko jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Po bocích tělesa jsou kabelové vývodky. Uvnitř je zabudována elektrovýzbroj. Předřadník je konstruovaný jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace: Pomocí závěsného oka ø25 mm.

Na objednávku:

Zaslepovací šroub
V-Ms-VMQ-Ex P616

Zaslepovací šroub
V-Ex PG16

Zaslepovací zátka
HSK-V-Ex PG16

CE	⏚	IP65	ATEX 2014/34/EU
VVG	E27	Ta	-20°C ÷ +50°C verze „nt“ -40°C ÷ +50°C verze „nFt“
230V 50Hz	Karton (mm/ks): 355 x 240 x 240 / 2		

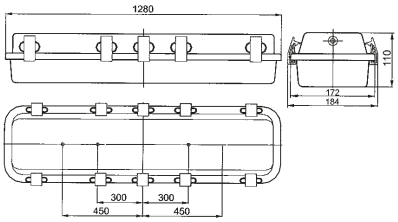
Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
604.6 ntA	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T6	70	230 / 50	5
604.6 ntB	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T6	70	230 / 50	5
604.6 nFtA	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T6	70	230 / 50	5
604.6 nFtB	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T6	70	230 / 50	5

Použití nevýbušného svítidla MINEX I v praxi

ZONEX LED IP 65

Zóna 1/21 II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb
Zóna 2/22 II 2D Ex tb mb IIIC Tmax. povrchu Db

PŘIPRAVUJEME



CE	EMERGENCY		IP65	ATEX 2014/34/EU
EVG	Ø 26 G 13	110-254V AC 220-250V DC	Ta -30°C ÷ +50°C	
Karton (mm/ks): 1290 x 190 x 120 / 1				

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového nebo nerezového plechu povrchově upraveného polyesterovou práškovou barvou. Optický kryt (PC) má z vnitřní strany prizmatický povrch, vnější strana je hladká. Kryt je k tělesu přichycen 10 nerezovými uzávěry. Nosná deska s elektro výzbrojí uvnitř svítidla je vyrobena z ocelového plechu, povrchově upraveného práškovou barvou. Svítidlo je vybaveno dvěma Ex kabelovými vývodkami M20x1,5. Svítidlo je konstruováno jako průchozí, pro připojení peti žilový kabelu. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5mm^2.

Instalace:
Na strop, na stěnu, na nosnou konstrukci, pomocí závěsu.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým předřadníkem (EVG). Na přání zákazníka lze svítidlo doplnit o EMERGENCY jednotku s autonomností 3 hodiny.

Na objednávku:
Ochranný PC kryt, nerezový uzávěr 4-99.6188/1.

Typ	Příkon [W]	Světelný tok [lm]	Autonomnost [hod]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Provedení
591 42 01	50	5000	-	100	ocel
591 42 02	50	5000	-	100	nerez
591 42 01 EM	50	5000	3	100	ocel
591 42 02 EM	50	5000	3	100	nerez

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 591 42 01K).*

SIRIUS LED IP 65

Zóna 1/21 II 2G Ex db eb op is IIC T4-T5 Gb
Zóna 2/22 II 2D Ex tb IIIC T max. povrchu Db

PŘIPRAVUJEME

CE	230V 50Hz	ATEX 2014/34/EU
IP65		Ta -40°C ÷ +50°C
Karton (mm/ks): 560 x 350 x 300 / 1		

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. K horní části tělesa je připevněný ocelový závěs s okem. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro vystřídání dvou fází (čtyř žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4mm^2.

Instalace: Pomocí ocelového závěsu s oky ø18mm.

Provedení: Svítidla jsou standardně dodávány s kabelovými vývodkami M25x1,5, dle přání i kabelové vývodky M20x1,5

Na objednávku:
Stínidlo, ochranný koš, zaslepovací zátka HSK-V-Ex M25x1,5, zaslepovací zátka HSK-V-Ex M20x1,5, zaslepovací šroub V-Ex M25x1,5, zaslepovací šroub V-Ex M20x1,5, zaslepovací šroub V-Ms-VMQ-Ex M25x1,5, zaslepovací šroub V-Ms-VMQ-Ex M20x1,5, klíč 3-99.6159.

Typ	Příkon [W]	Světelný tok [lm]	Teplota chromatičnosti [K]	Napětí [V/Hz]	Index podání barev
591 44 01	100	14000	4000	230/50	>80
591 44 02	80	11000	4000	230/50	>80
591 44 03	65	9000	4000	230/50	>80

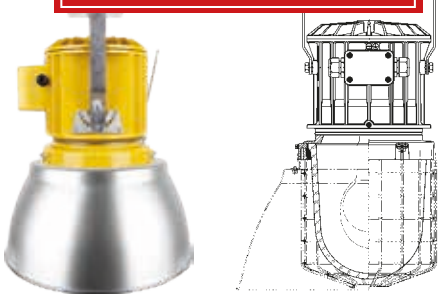
**Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 591 44 02K).*

HERKULES LED

Zóna 1/21 II 2G Ex db eb op is IIC T4-T5 Gb
Zóna 2/22 II 2D Ex tb IIIC Tmax. povrchu Db

IP 65

PŘIPRAVUJEME



Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. K tělesu je připevněn aretační ocelový závěs s oky ø12,5 mm. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífazové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4mm^2.

Instalace:
Pomocí ocelového závěsu s oky ø12,5 mm nebo pomocí aretačního držáku na stěnu 3-99.6183

Na objednávku:
Stínidlo, ochranný koš, klíč 3-99.6159, zaslepovací zátka HSK-V-Ex M20x1,5, zaslepovací šroub V-Ex M20x1,5, zaslepovací šroub V-Ms-VMQ-Ex M20x1,5

CE	230V 50Hz	⏚	**Karton** (mm/ks): 800 x 400 x 400 / 1
ATEX 2014/34/EU	IP65	**Ta** -40°C ÷ +50°C	

Typ	Příkon [W]	Světelný tok [lm]	Teplota chromatičnosti [K]	Napětí [V/Hz]	Index podání barev
591 45 01	200	27000	4000	230/50	>80
591 45 02	150	21000	4000	230/50	>80

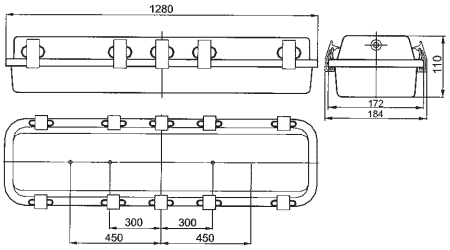
**Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (591 45 01K).*

LINEX LED

Zóna 2/22 II 3G Ex nR IIC T5-T6 Gc
II 3D Ex tc IIIC Tmax. povrchu Dc

IP 65

PŘIPRAVUJEME



CE	EMERGENCY	⏚	IP65
ATEX 2014/34/EU	**Ta** -30°C ÷ +50°C 5°C ÷ +50°C (EM)		
198–254V AC 220–240V DC	**Karton** (mm/ks): 430 x 240 x 240 / 1		

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis:
Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového nebo nerezového plechu povrchově upraveného polyesterovou práškovou barvou. Optický kryt (PC) má z vnitřní strany prizmatický povrch, vnější strana je hladká. Kryt je k tělesu přichycen 10 nerezovými uzávěry. Nosná deska s elektro výzbrojí uvnitř svítidla je vyrobena z ocelového plechu, povrchově upraveného práškovou barvou. Svítidlo je vybaveno dvěma Ex kabelovými vývodkami M20x1,5. Svítidlo je konstruováno jako průchozí, pro připojení pěti žilového kabelu. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5mm^2.

Instalace:
Na strop, na stěnu, na nosnou konstrukci, pomocí závěsu.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým předřadníkem (EVG). Na přání zákazníka lze svítidlo doplnit o EMERGENCY jednotku s autonomností 3 hodiny.

Na objednávku:
Ochranný PC kryt, nerezový uzávěr 4-99.6188/1

Typ - ocel	Příkon [W]	Světelný tok [lm]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev
591 43 01	65	12500	4000	>80
591 43 02	50	10000	4000	>80
591 43 03	40	7750	4000	>80
591 43 04	25	5000	4000	>80

Typ - nerez	Příkon [W]	Světelný tok [lm]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev
591 43 05	65	12500	4000	>80
591 43 06	50	10000	4000	>80
591 43 07	40	7750	4000	>80
591 43 08	20	5000	4000	>80

Průmyslová svítidla

PEGAS LED

CE	⏚	IP65	180–264V AC
LED	EVG	EVG DIMM	Ta -35°C ÷ +45°C
Karton (mm/ks):	410 x 240 x 240 / 1 430 x 240 x 240 / 1 K		

Použití: Svítidlo pro osvětlení náročných průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s vysokým stupněm mechanického namáhání.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Optický kryt je z kaleného skla. K horní časti tělesa je připevněn ocelový závěs s okem. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace: Pomocí závěsného oka ø18 mm.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Svítidla jsou vybavena samo resetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3,75 kV. Svítidla jsou standardně dodávány s kabelovými vývodkami M25x1,5, dle přání i kabelové vývodky M20x1,5.

Na objednávku:

Stínidlo 254.5021/01

Klíč 3-99.6158/1

Držák pro uchycení na strop 4-99.7995

Držák pro uchycení na stěnu 338.2735

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 41 01 (K)	45 / 6000	133	120	4000	>80	10

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 591 41 01 K).*

JUNIOR LED

CE	⏚	IP66	198–264V AC 170–267V DC
LED	EVG	EVG DIMM	Ta -40°C ÷ +50°C
Karton (mm/ks): 355 x 240 x 240 / 1			

Použití: Svítidlo pro osvětlení náročných průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s vysokým stupněm mechanického namáhání.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Optický kryt je z kaleného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace:
Pomocí závěsného oka ø19 mm, držáku na strop 4-99.7995, pružného závěsu 2-99.5550.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3 kV.

Na objednávku:

Stínidlo 254.5021/01

Pružný závěs 2-99.5550

Držák pro uchycení na strop 4-99.7995

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 15 01 (K)	30 / 3880	129	120	4000	>80	6

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 591 15 01 K).*

FARMER I LED

591 36 01

591 36 02

593 36 04

592 36 03

CE		IP54	198–264V AC 170–267V DC
LED	EVG	EVG DIMM	Ta -35°C ÷ +40°C
IP65 591 36 02	Karton (mm/ks):		1000 x 280 x 280 / 2 650 x 280 x 280 / 2

Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i vnějších.

Technický popis:
Těleso je z ocelového plechu povrchově upraveno práškovou barvou. Anorganický skleněný kryt s těsněním a ochranným košem jsou k tělesu připevněny čtyřmi kovovými uzávěry. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Podle jednotlivých typů jsou součástí svítidla:připojovací skříň ze slitiny AlSi, ocel. trubka povrchově upravena práškovou barvou nebo pozinkovaný výložník z ocelového plechu. Svítidlo se vyrábí jako průchozí, je vybaveno dvěma kabelovými vývodkami. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace: Na strop, na stěnu.

Provedení:
Dle přání i provedení svítidel se zesílenou korozivní ochranou – verze „pz“, provedení s ocel.ochranným košem – verze „K“, provedení s polykarbonátovým ochranným košem a nerezovými uzávěry – verze „p“. Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM), který umožňuje regulaci světelného toku a tím i příkonu svítidla na 50%. Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3 kV.

Na objednávku:

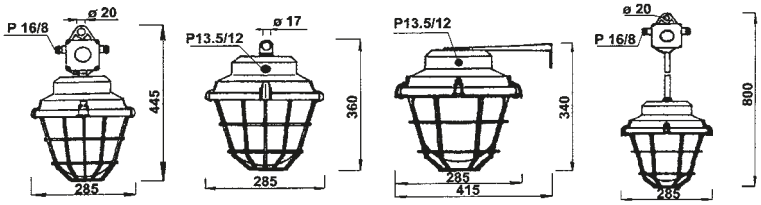
Ochranný skleněný kryt 232.5068/1

Ochranný koš 182.5005 - PMMA 182.2540 - polykarb.

Ocelový ochranný koš 1-99.6231

Kovový uzávěr 4-99.8470/01

Nerezový uzávěr 4-99.6180/01



Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičností [K]	Index podání barev
30 / 3880	129	120	4000	>80

Typ	Světelný zdroj [W]	Součástí svítidla	Hmotnost [kg]
591 36 01 (K)	LED 30	Připojovací skříň	4,8
591 36 02 (K)		Držák	4,8
592 36 03 (K)		Trubka a připojovací skříň	4,8
593 36 04 (K)		Výložník	4,8

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 591 36 01 K).*
*** Přidáním písmena „p“ za typové označení budou svítidla vyrobena s polykarbonátovým ochranným košem a nerezovými uzávěry – pro náročné provozy (např. 591 36 01 p).*
**** Přidáním písmene „pz“ za typové označení budou svítidla vyrobena se zesílenou ochranou proti korozi – pro zvláště náročné provozy (např. 591 36 01 Kpz).*

FARMER II LED

591 37 01

592 37 03

593 37 04

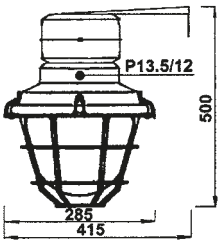
Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních.

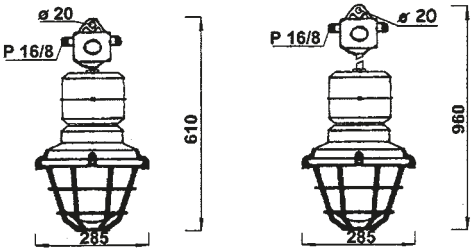
Technický popis:
Těleso je z ocelového plechu povrchově upraveno práškovou barvou. Anorganický skleněný kryt s těsněním a ochranným košem jsou k tělesu připevněny čtyřmi kovovými uzávěry. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Podle jednotlivých typů jsou součástí svítidla: připojovací skříň ze slitiny AlSi, ocelová trubka povrchově upravena práškovou barvou nebo pozinkovaný výložník z ocelového plechu. Svítidlo se vyrábí jako průchozí, je vybaveno dvěma kabelovými vývodkami. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace:
Na strop, na stěnu.

Provedení:
Dle přání i provedení svítidel se zesílenou korozivní ochranou – verze „pz“, provedení s ocelovým ochranným košem – verze „K“, provedení s polykarbonátovým ochranným košem a nerezovými uzávěry – verze „p“. Svítidla se vyrábí v provedení

CE		IP54	198–264V AC 170–267V DC
LED	EVG	EVG DIMM	Ta -35°C ÷ +35°C
Karton (mm/ks):	1000 x 280 x 280 / 1 650 x 280 x 280 / 1		





s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM), který umožňuje regulaci světelného toku a tím i příkonu svítidla. Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3 kV.

Na objednávku:

Ochranný skleněný kryt 232.5068/1

Ochranný koš 182.5005 - PMMA 182.2540 - polykarb.

Ocelový ochranný koš 1-99.6231

Kovový uzávěr 4-99.8470/01

Nerezový uzávěr 4-99.6180/01

Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev
45 / 6000	133	120	4000	>80

Typ	Světelný zdroj [W]	Součástí svítidla	Hmotnost [kg]
591 37 01 (K)	LED 45	Připojovací skříň	8
592 37 03 (K)		Trubka + připojovací skříň	8
593 37 04 (K)		Výložník	8

** Přidáním písmene „K" za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 591 37 01 K).*
*** Přidáním písmena „p" za typové označení budou svítidla vyrobena s polykarbonátovým ochranným košem a nerezovými uzávěry – pro náročné provozy (např. 591 37 01 p).*
**** Přidáním písmen „pz" za typové označení budou svítidla vyrobena se zesílenou ochranou proti korozi – pro zvláště náročné provozy (např. 591 37 01 Kpz).*

TUB LED

CE		IP66	F	LED
EVG	EVG DIMM	EMERGENCY		220–240 V AC
Ta -35°C ÷ +40°C -25°C ÷ +40°C verze „EM" -35°C ÷ +50°C verze „t"		Karton (mm/ks): 410 x 460 x 170 / 2		

Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Optický kryt je z tvrzeného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí. Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm^2.

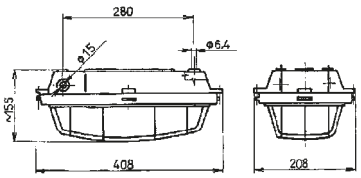
Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM), který umožňuje regulaci světelného toku a tím i příkonu svítidla na 50%. Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3 kV. Nouzové provedení svítidla typ 591 34 01EM se vyrábí v provedení pro trvalé (M) i netrvalé (NM) nouzové osvětlení, s autonomností 3 hodiny.

Na objednávku:

Ochranný koš 1-99.8535/1

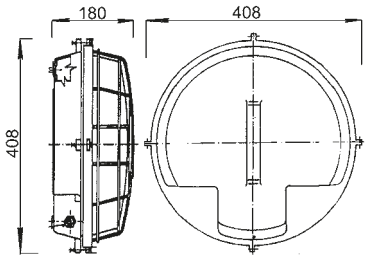
Skleněný kryt 132.5069



Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 34 01	35 / 3550	101	120	4000	>80	6
591 34 01 t	25 / 2600	104	120	4000	>80	6

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Světelný zdroj	Verze	Autonomnost [h]	Hmotnost [kg]
591 34 01 EM	10 / 380	3 x LED	M / NM	3	4,9
591 34 02 EM	17 / 1150	10 x LED	M / NM	3	4,9

TURTLE LED



Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí. Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm^2.

Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepěťovou ochranou až do 3 kV.

Na objednávku:

Ochranný koš
1-99.8534/1

Ochranné sklo
232.5070

Zaslepovací zátka
PG11/M16

CE		IP66	Ta -35°C ÷ +40°C
LED	EVG	EVG DIMM	220–240 V AC
F	Karton (mm/ks): 400 x 400 x 190 / 1		

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 35 01	50 / 6000	120	120	4000	>80	6

ES STP LED

Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů, jako jsou haly, sklady, dílny, zvláště pak prostory, kde je důležitá energetická účinnost a dlouhá životnost světelného zdroje.

Technický popis:
Těleso svítidla je hliníkový odlitek povrchově upraven práškovou barvou. Optický ochranný kryt je z tvrzeného skla. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm^2.

Instalace:
Závěsem pomocí oka, případně připevnění na stěnu, strop nebo konstrukci prostřednictvím polohovatelné konzoly.

Na objednávku:

CE		IP65	LED	230V 50Hz
Karton (mm/ks): 250 x 350 x 203 / 1				

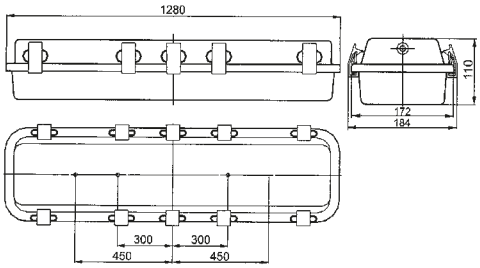
Stínidlo

Aretační
polohovatelný držák

Držák na strop

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Index podání barev	Teplota chromatičnosti [K]	Rozměry [mm]
ES STP LED-100	100 / 13 000	>80	4000	Ø280x200
ES STP LED-150	150 / 19 500	>80	4000	Ø280x200
ES STP LED-200	200 / 26 000	>80	4000	Ø280x228

PRACHO LED



CE		IP65	EMERGENCY
LED	EVG	EVG DIMM	**Karton** (mm/ks): 1290 x 190 x 120 / 1
Ta -25°C ÷ +40°C (591 31 01, 06) -25°C ÷ +45°C (591 31 02, 03, 07, 08) -25°C ÷ +50°C (591 31 04, 09)			120-277V AC 175-265V DC 220-240V AC 50/60Hz

Použití: Svítidlo pro osvětlení vlhkých, prašných průmyslových prostorů vnitřních i venkovních, jako jsou haly, sklady, dopravní terminály, dílny, chodby, sklepy, zvláště prostředí se zvýšeným výskytem agresivních chemikálií.

Technický popis:
Těleso svítidla je z ocelového nebo nerezového plechu, vývodky a uzávěry jsou z nerezové oceli nebo z plastu. Optický kryt je z prizmatického PC. Nosná deska s elektrovýzbrojí uvnitř svítidla je vyrobena z ocelového plechu, povrchově upraveného práškovou barvou. Elektrovýzbroj tvoří LED modul s regulovatelným napájecím zdrojem. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm^2. Svítidlo je konstruováno jako průchozí s pětipólovou svorkovnicí.

Instalace:
Závěsem, pevně na strop, na stěnu, případně výložník.

Provedení:
Elektronický předřadník (EVG), elektronický regulovatelný předřadník (EVG DIMM), nouzová jednotka (EM, autonomnost 3 hodiny).

Na objednávku:

Optický kryt PC
142.5511/2
1-99.9617PC

Plastový uzávěr
4-99.10213/1

Nerezový uzávěr
4-99.6188/1

Typ - ocel	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Rozměry A x B x C [mm]	Hmotnost [kg]
591 31 01	65 / 12500	192	4000	>80	1280 x 184 x 110	6
591 31 02	50 / 10000	200	4000	>80	1280 x 184 x 110	6
591 31 03	40 / 7750	194	4000	>80	1280 x 184 x 110	6
591 31 04	25 / 5000	200	4000	>80	1280 x 184 x 110	6

Typ - nerez	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Rozměry A x B x C [mm]	Hmotnost [kg]
591 31 06	65 / 12500	192	4000	>80	1280 x 184 x 110	6
591 31 07	50 / 10000	200	4000	>80	1280 x 184 x 110	6
591 31 08	40 / 7750	194	4000	>80	1280 x 184 x 110	6
591 31 09	25 / 5000	200	4000	>80	1280 x 184 x 110	6

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými nebo nerezovými ochrannými koši (např. 591 31 01K).*

FARMER I

511 29 01
581 29 01

511 29 02

513 04 01
583 04 01

512 04 01
582 04 01

Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních.

Technický popis:
Těleso je z ocelového plechu povrchově upraveno práškovou barvou. Anorganický skleněný kryt s těsněním a ochranným košem jsou k tělesu připevněny čtyřmi kovovými uzávěry. Podle jednotlivých typů jsou součástí svítidla: připojovací skříň ze slitiny AlSi, ocelová trubka povrchově upravena práškovou barvou nebo pozinkovaný výložník z ocelového plechu. Svítidlo se vyrábí jako průchozí, je vybaveno dvěma kabelovými vývodkami. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace:
Na strop, na stěnu.

Provedení:
Dle přání i provedení svítidel se zesílenou korozivní ochranou – verze „pz“, provedení s ocelovým ochranným košem – verze „K“, provedení s polykarbonátovým ochranným košem a nerezovými uzávěry – verze „p“.

Na objednávku:

Ochranný skleněný kryt 232.5068/1

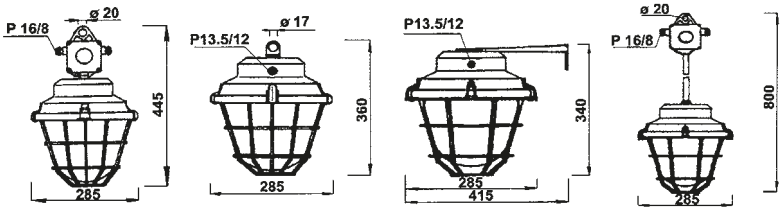
Ochranný koš 182.2540 - polykarbonátový
Ochranný koš 182.5005 - PMMA

Ocelový ochranný koš 1-99.6248

Kovový uzávěr 4-99.8470/01

Nerezový uzávěr 4-99.6180/01

CE	⏚	IP54	E27	D
IP65 pro 511 29 02	G24d-3	Ta -25°C ÷ +40°C -40°C ÷ +60°C verze „tF“		
VVG	Karton (mm/ks): 1000 x 280 x 280 / 2 650 x 280 x 280 / 2			



Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Součástí svítidla	Hmotnost [kg]
511 29 01 (tF)	Žárovka CLAS max. 200 **Halogenová žárovka EcoClassic max. 140 **Směsová výbojka HWL 160	Připojovací skříň	4,2
511 29 02 (tF)		Držák	4,2
512 04 01 (tF)		Trubka a připojovací skříň	4,2
513 04 01 (tF)		Výložník	4,2
581 29 01	Kompaktní zářivka DULUX D 26	Připojovací skříň	5,1
582 04 01		Trubka a připojovací skříň	5,1
583 04 01		Výložník	5,1

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 511 29 01 K).*
*** Typy omezenou teplotou povrchu.*
**** Přidáním písmene „p“ za typové označení budou svítidla vyrobena s polykarbonátovým ochranným košem a nerezovými uzávěry – pro náročné provozy (např. 511 29 01 p).*
***** Přidáním písmen „pz“ za typové označení budou svítidla vyrobena se zesílenou ochranou proti korozi – pro zvláště náročné provozy. (např. 511 29 01 Kpz).*

Libovolné kombinace speciálního provedení dle přání zákazníka.

FARMER II

543 01 01
543 05 01

542 02 01
542 07 01

541 17 01
541 24 01

Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních.

Technický popis:
Těleso je z ocelového plechu povrchově upraveno práškovou barvou. Anorganický skleněný kryt s těsněním a ochranným košem jsou k tělesu připevněny čtyřmi kovovými uzávěry. Podle jednotlivých typů jsou součástí svítidla: připojovací skříň ze slitiny AlSi, ocelová trubka povrchově upravena práškovou barvou nebo pozinkovaný výložník z ocelového plechu. Svítidlo se vyrábí jako průchozí, je vybaveno dvěma kabelovými vývodkami. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace: Na strop, na stěnu.

Provedení:
Dle přání i provedení svítidel se zesílenou korozivní ochranou – verze „pz“, provedení s ocelovým ochranným košem – verze „K“, provedení s polykarbonátovým ochranným košem a nerezovými uzávěry – verze „p“, provedení s elektronickým předřadníkem (EVG) – verze „EP“.

Na objednávku:

Ochranný skleněný kryt 232.5068/1

Ochranný koš 182.2540 - polykarbonátový
Ochranný koš 182.5005 - PMMA

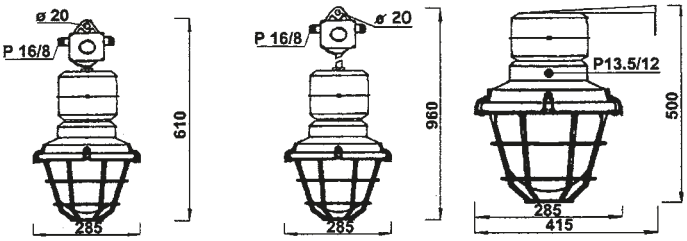
Ocelový ochranný koš 1-99.6248

Kovový uzávěr 4-99.8470/01

Nerezový uzávěr 4-99.6180/01

CE	⏚	EVG	VVG	IP54
E27	230V 50Hz	Ta -25°C ÷ +40°C		

Karton (mm/ks):
1000 x 280 x 280 / 1
650 x 280 x 280 / 1
860 x 440 x 280 / 2

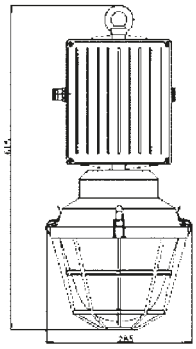


Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Součástí svítidla	Hmotnost [kg]
541 17 01	Vysokotlaká rtuťová výbojka 125	Připojovací skříň	7,1
541 24 01	Vysokotlaká sodíková výbojka 70	Připojovací skříň	7,3
	Vysokotlaká halogenidová výbojka 70	Připojovací skříň	7,3
541 24 01 EP	Vysokotlaká halogenidová výbojka 70	Připojovací skříň	7
542 02 01	Vysokotlaká rtuťová výbojka 125	Trubka a připojovací skříň	7,1
542 07 01	Vysokotlaká sodíková výbojka 70	Trubka a připojovací skříň	7,3
	Vysokotlaká halogenidová výbojka 70	Trubka a připojovací skříň	7,3
543 01 01	Vysokotlaká rtuťová výbojka 125	Výložník	7,1
543 05 01	Vysokotlaká sodíková výbojka 70	Výložník	7,3

**Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 541 17 01K).*
****Přidáním písmene „p“ za typové označení budou svítidla vyrobena s polykarbonátovým ochranným košem a nerezovými uzávěry – pro náročné provozy (např. 541 17 01 p).*
*****Přidáním písmen „pz“ za typové označení budou svítidla vyrobena se zesílenou ochranou proti korozi – pro zvláště náročné provozy. (např. 541 17 01 Kpz).*

Libovolné kombinace speciálních provedení provedeme dle přání zákazníka.

FARMER III



Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních. Svítidlo je nekompenzované.

Technický popis:
Těleso je z ocelového plechu povrchově upraveno. Svítidlo se skládá z předřadníkové skříně – odlitek ze slitiny AlSi a tělesa z ocelového plechu, povrchově upraveny práškovou barvou. Anorganický skleněný kryt s těsněním a ochranným košem z polykarbonátu jsou k tělesu připevněny čtyřmi nerezovými uzávěry. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace:
Na strop, pomocí závěsného oka ø30 mm.

Provedení:
Provedení s ocelovým ochranným košem – verze „K“.

Na objednávku:

Ochranný skleněný kryt
232.5068/1

Polykarb. ochranný koš
182.2540
PMMA - 182.5005

Ocelový ochranný
koš 1-99.6248

Nerezový uzávěr
4-99.6180/01

CE	⏚	IP54	E27
Ta -25°C ÷ +55°C (t) -40°C ÷ +40°C (F)		VVG	230V 50Hz
Karton (mm/ks): 650 x 280 x 290 / 1			

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Hmotnost [kg]
541 18 01 t	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	7,1
541 18 02 t	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 70	7,1
541 18 03 F	Halogenidová výbojka HCI-E 150	7,5
541 18 04 F	Halogenidová výbojka HQI-E 100	7,5

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 541 18 01Kt).*

JUNIOR

Použití: Svítidlo pro osvětlení náročných průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s vysokým stupněm mechanického namáhání.

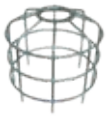
Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Optický kryt je z kaleného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována elektrovýzbroj a reflektor. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace:
Pomocí závěsného oka ø19 mm, držáku na strop 4-99.7995, pružného závěsu 2-99.5550.

Na objednávku:

CE	⏚	IP66	230V 50Hz
E27	VVG	Ta -40°C ÷ +50°C (t)	
Karton (mm/ks):	410 x 240 x 240 / 1 430 x 240 x 240 / 1 K		

Stínidlo
254.5021/01



Ochranný koš
2-99.6195

Pružný závěs
2-99.5550

Ochranné sklo
332.5018

Držák pro uchycení
na strop 4-99.7995

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 14 07	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	230/50	5
	Žárovka CLAS 200	230/50	5
	Směsová výbojka HWL 160	230/50	5
	*Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	230/50	5
	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	230/50	5

** Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 511 14 07 K).*
*** Svítidlo osazené rtuťovou výbojkou HQL 80W /HQL 125W vyžaduje předřadnou skříň typu BOX 2.*

PEGAS

CE	⏚	IP65	230V 50Hz
E27	VVG	Ta -40°C ÷ +50°C (t)	
Karton (mm/ks):	410 x 240 x 240 / 1 430 x 240 x 240 / 1 K		

Použití: Svítidlo pro osvětlení náročných průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s vysokým stupněm mechanického namáhání.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Optický kryt je z kaleného skla. K horní časti tělesa je připevněn ocelový závěs s okem. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována ocelová základová deska s elektrovýzbrojí a reflektorem. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pěti žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace:
Pomocí ocelového závěsu s okem ø18 mm, držáku na strop 4-99.7995.

Provedení:
Svítidla jsou standardně dodávány s kabelovými vývodkami M25x1,5, dle přání i kabelové vývodky M20x1,5.

Na objednávku:

Stínidlo
254.5021/01

Ochranný koš
2-99.7461

Sklo
3-99.5722/1

Klíč
3-99.6158/1

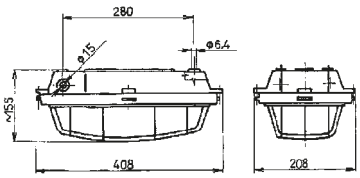
Držák pro uchycení
na strop 4-99.7995

Držák pro uchycení
na stěnu 338.2735

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 41 01	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	230/50	8,5
	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 105	230/50	8,5
	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 70	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 200	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 150	230/50	8,5
	Žárovka CLAS 60-100	230/50	8,5
	Směsová výbojka HWL 160	230/50	8,5
541 41 01	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	230/50	8,5
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 50/I	230/50	9
541 41 02	Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	230/50	9
	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-E 110/I	230/50	9
541 41 03	Vysokotlaká halogenidová výbojka HQI 70	230/50	9

**Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 511 41 01 K).*

TUB



Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Optický kryt je z tvrzeného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována elektrovýzbroj a reflektor. Svítidlo je konstruované jako průchozí. Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm^2.

Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Provedení:
Nouzové provedení svítidla typ 511 32 01EM se vyrábí v provedení pro trvalé (M) i netrvalé (NM) nouzové osvětlení, s autonomností 2 hodiny.

CE		IP66	EMERGENCY
E27	230V 50Hz	F	G23 / 24V DC
Ta -25°C ÷ +40°C; 0°C ÷ +40°C verze „EM“; -40°C ÷ +60°C verze „tF“			Karton (mm/ks): 410 x 460 x 170 / 1

Na objednávku:

Ochranný koš
1-99.8535/1

Skleněný kryt
132.5069

Zaslepovací zátka
PG11/M16

Předřadná skříň
BOX 2

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 32 01	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	230 / 50	4
	Žárovka CLAS 200	230 / 50	4
	Směsová výbojka HWL 160	230 / 50	4
	*Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	230 / 50	4
	*Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	230 / 50	4
	Kompaktní zářivka DULUX EL 23	230 / 50	4
511 32 24	Žárovka na 24 V DC, 100	24 V DC	4
581 01 01	1 x kompaktní zářivka DULUX S 9/11	230 / 50	4
581 01 02	2 x kompaktní zářivka DULUX S 9/11	230 / 50	4
511 32 01 EM	Kompaktní zářivka DULUX S 9	230 / 50	5
511 32 01 tF	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	230 / 50	4
	Žárovka CLAS 200	230 / 50	4
	Směsová výbojka HWL 160	230 / 50	4

**Svítidla osazené rtuťovou výbojkou HQL 80 W / HQL 125 W vyžaduje předřadnou skříň typu BOX 2*

TURTLE

CE	IP66	F
	E27	230V 50Hz
Ta -25°C ÷ +40°C; -50°C ÷ +80°C verze „Ht“		
Karton (mm/ks): 400 x 400 x 190 / 1		

Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních.

Technický popis:
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Optický kryt je z tvrzeného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována elektrovýzbroj. Svítidlo je konstruované jako průchozí. Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

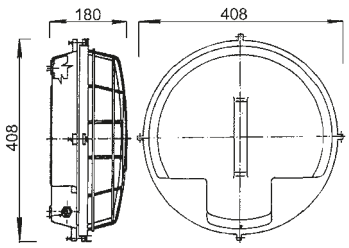
Na objednávku:

Ochranný koš
1-99.8534 /1

Ochranné sklo
232.5070

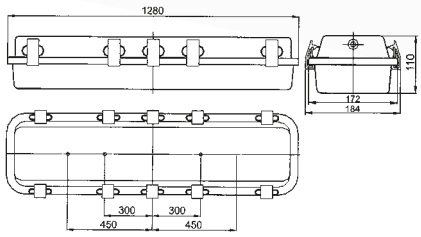
Zaslepovací zátka
PG11/M16

Předřadná skříň
BOX 2



Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 33 02	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 105	230 / 50	6
	2 x žárovka CLAS 200	230 / 50	6
	1 x směsová výbojka HWL 160	230 / 50	6
	1 x vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	230 / 50	6
	1 x vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	230 / 50	6
	2 x kompaktní zářivka DULUX EL 23	230 / 50	6
511 33 02 Ht	2 x halogenová žárovka Philips EcoClassic 70	24 V DC	6
	2 x žárovka CLAS 100	230 / 50	6

PRACHO



CE	⏚	IP65	EMERGENCY
Ta -25°C ÷ +40°C	VVG	EVG	EVG DIMM
Ø 26 G 13	Karton (mm/ks): 1290 x 190 x 120 / 1		

Použití: Svítidlo pro osvětlení vlhkých, prašných průmyslových prostorů vnitřních i venkovních, jako jsou haly, sklady, dílny, chodby, sklepy.

Technický popis:
Těleso svítidla je z ocelového plechu, uzávěry jsou vyrobeny z nerezové oceli nebo plastové. Optický kryt je z prizmatického PC. Nosná deska s elektrovýzbrojí uvnitř svítidla je vyrobena z ocelového plechu, povrchově upraveného práškovou barvou. Svítidlo je konstruováno jako průchozí. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Instalace: Na strop, na stěnu.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektromagnetickým předřadníkem (VVG), elektronickým předřadníkem (EVG), elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM) nebo provedení s nouzovou jednotkou (EMERGENCY). Typ 531 28 20 je určený pro nouzové osvětlení s autonomností 2 hodiny.

Na objednávku:

Optický kryt PC
1-99.9617 PC

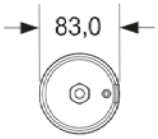
Plastový uzávěr
4-99.10213/1

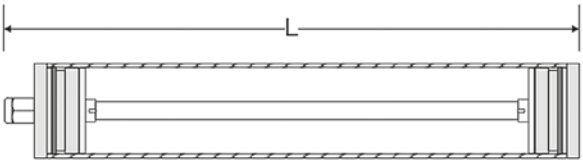
Nerezový uzávěr
4-99.6188/1

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Těleso svítidla	Uzávěr	Patice	Hmotnost [kg]
531 28 03 IN	3 x lineární zářivka T8 36	Lakovaný ocelový plech	Plastový	G13	6
531 28 13	3 x lineární zářivka T8 36	Lakovaný ocelový plech	Nerezový	G13	6
531 28 20	3 x lineární zářivka T8 36	Lakovaný ocelový plech	Nerezový	G13	6
531 28 19	3 x lineární zářivka T8 36	Nerezový plech	Nerezový	G13	6
531 41 01 (EP)	2 x lineární zářivka T8 36	Lakovaný ocelový plech	Plastový	G13	5
531 41 13 (EP)	2 x lineární zářivka T8 36	Lakovaný ocelový plech	Nerezový	G13	5
531 41 19 (EP)	2 x lineární zářivka T8 36	Nerezový plech	Nerezový	G13	5

**Přidáním písmene „EP“ za typové označení budou svítidla vybavena elektronickými předřadníky (např. 531 41 01 EP).*
**Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými nebo nerezovými ochrannými koši (např. 531 41 01 K).*

RESIST





CE	⏚	IK10	IP 68-2	230V 50Hz	Ø 16 G 5	Ø 26 G 13	F	EMERGENCY
Ta -15°C ÷ +55°C	VVG	EVG	EVG DIMM		Karton (mm/ks): 1650 x 200 x 210 / 1			

Použití: Svítidlo pro osvětlení vlhkých, prašných průmyslových prostorů vnitřních i venkovních, jako jsou haly, sklady, dílny, chodby, sklepy, garáže.

Technický popis:
Těleso svítidla se skládá z polykarbonátové tuby o tloušťce 3,5 mm, koncové uzávěry jsou z poniklované oceli. Reflektor uvnitř svítidla je leštěný, z hliníkového plechu. Díky vysokému stupni krytí IP68 může být svítidlo trvale ponořeno až do hloubky 2 m. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Instalace:
Na strop, na stěnu – pomocí upínadel, lankovým závěsem.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektromagnetickým předřadníkem (VVG), elektronickým předřadníkem (EVG), s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM) nebo provedení s nouzovou jednotkou (EMERGENCY). Dle přání i upravená verze do prostředí s teplotou +85°C – pouze pro typy se zářivkami T8.

Na objednávku:
Ocelová/nerezová upínadla, lankový závěs, průchozí provedení (dvě kabelové vývodky), reflektor intenzivní, asymetrický otevřený a asymetricky uzavřený.

Ocelová upínadla
s pogumováním

Nerezová upínadla

Lankový závěs

Polykarbonátová upínadla
(součástí standardní objednávky)

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Rozměry L [mm]	Patice
RESIST-118	1 x lineární zářivka T8 18	709	G13
RESIST-136	1 x lineární zářivka T8 36	1319	G13
RESIST-158	1 x lineární zářivka T8 58	1624	G13
RESIST-218	2 x lineární zářivka T8 18	709	G13
RESIST-236	2 x lineární zářivka T8 36	1319	G13
RESIST-258	2 x lineární zářivka T8 58	1624	G13

Pro určení typu předřadníku uvnitř svítidla je nutné za typové označení uvést:
VVG (svítidlo bude vybaveno elektromagnetickým předřadníkem), EVG (svítidlo bude vybaveno elektronickým předřadníkem), EVG DIMM (svítidlo bude vybaveno elektronickým stmívatelným předřadníkem), EMERGENCY (svítidlo bude vybaveno nouzovou jednotkou)

MERIDIAN/ MERIDIAN AlSi

Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů, jako jsou haly, sklady, dílny.

Technický popis:
Těleso svítidla je tvořeno ocelovými výlisky povrchově upravenými práškovou barvou (MERIDIAN), a nebo je vyrobeno ze slitiny AlSi povrchově upravené práškovou barvou (MERIDIAN AlSi). Uvnitř je zabudována elektro výzbroj. Reflektor je vyroben z leštěného hliníku. Optický kryt je z tvrzeného skla. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm^2.

Instalace:
Pomocí závěsného oka, zavěšením.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektromagnetickým předřadníkem (VVG), pro vysokotlaké sodíkové, halogenidové nebo rtuťové výbojky.

Na objednávku:

CE	⏚	IP54	230V 50Hz	Ta -25°C ÷ +30°C
VVG	E40	**Karton** (mm/ks): 570 x 570 x 800 / 1		

Obruba se sklem a těsněním 2-99.6107

Typ – MERIDIAN	Doporučený světelný zdroj [W]	Hmotnost [kg]	Objímka
541 01 15	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 150	15	E40
541 01 25	Vysokotlaká sodíková výbojka 250	15	E40
541 01 26	Vysokotlaká halogenidová výbojka 250	15	E40
541 01 27	Vysokotlaká rtuťová výbojka 250	15	E40
541 01 40	Vysokotlaká sodíková výbojka 400	17	E40
541 01 41	Vysokotlaká halogenidová výbojka 400	17	E40
541 01 42	Vysokotlaká rtuťová výbojka 400	17	E40
541 01 50	Žárovka CLAS 500	17	E40

Typ – MERIDIAN AlSi	Doporučený světelný zdroj [W]	Hmotnost [W]	Objímka
541 04 15 AlSi	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 150	15	E40
541 04 25 AlSi	Vysokotlaká sodíková výbojka 250	15	E40
541 04 26 AlSi	Vysokotlaká halogenidová výbojka 250	15	E40
541 04 27 AlSi	Vysokotlaká rtuťová výbojka 250	15	E40
541 04 40 AlSi	Vysokotlaká sodíková výbojka 400	17	E40
541 04 41 AlSi	Vysokotlaká halogenidová výbojka 400	17	E40
541 04 42 AlSi	Vysokotlaká rtuťová výbojka 400	17	E40
541 04 50 AlSi	Žárovka CLAS 500	17	E40

ŠACHO

Použití: Svítidlo pro osvětlení železničních prostorů a kolejišť.

Technický popis:
V tělese svítidla ze slitiny AlSi je upevněna elektro výzbroj a držák lana spodní části dotykové spojky. Kryt tělesa je z ocelového lakovaného plechu. Reflektor je z Al plechu.

Instalace: Pomocí závěsu.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektromagnetickým předřadníkem (VVG).

Na objednávku:
Svítidlo je možné vyrobit s ochranným sklem.

CE | IP23 | 230V 50Hz | E40

Ta -20°C ÷ +30°C | **Karton** (mm/ks): 580 x 580 x 910 / 1

Spojka dotyku + protikus 4-99.9304

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Objímka	Hmotnost [kg]
449 06 03/ES	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-400	E40	15,2
449 06 04/ES	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-250	E40	12,2
449 06 05/ES	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV-150	E40	10,7

ŠACHO LED

Použití: Svítidlo pro osvětlení železničních prostorů a kolejišť.

Technický popis:
V tělese svítidla ze slitiny AlSi je upevněna elektro výzbroj a držák lana spodní části dotykové spojky. Kryt tělesa je z ocelového lakovaného plechu. Reflektor je z Al plechu.

Instalace: Pomocí závěsu.

Na objednávku:
Svítidlo je možné vyrobit s ochranným sklem.

CE | IP65 IP23 | 230V 50Hz | LED

Ta -20°C ÷ +50°C | **Karton** (mm/ks): 580 x 580 x 910 / 1

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
449 06 04LED/ES	100 / 13 000	120	4500	>80	5,1
449 06 05LED/ES	150 / 19 500	120	4500	>80	8,2
449 06 06LED/ES	200 / 26 000	120	4500	>80	9,1

MACHINE

CE	⏚	IP20	230V 50Hz	Ta ÷ 30°C
E27	**Karton** (mm/ks): 830 x 425 x 155 / 4			

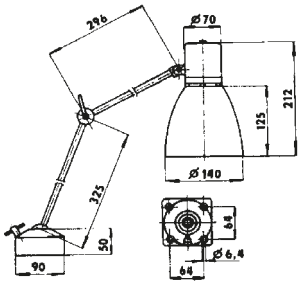
Použití: Svítidlo pro místní osvětlení pracovních ploch obráběcích strojů a jiných zařízení.

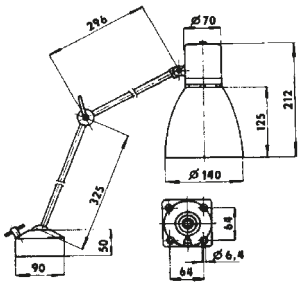
Technický popis:
Stínidlo svítidla je vyrobeno z mořeného Al plechu, na vnější straně je povrchově upraveno práškovou barvou. Kryt z Al plechu – povrchově upravený práškovou barvou má zabudovaný vypínač. Ramena z ocelových trubek jsou povrchově upravena práškovou barvou. Otočný kloub umožňuje otáčení a naklápění svítidla. Upevňovací prvky jsou odlitky ze slitiny AlSi. Svítidlo typu 319 04 07 má svěrák a přívodní kabel s vidlicí.

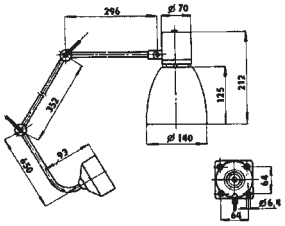
319 18 01

319 04 06

319 04 09

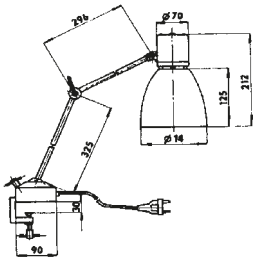


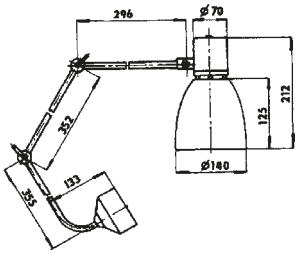




319 04 07

319 04 08



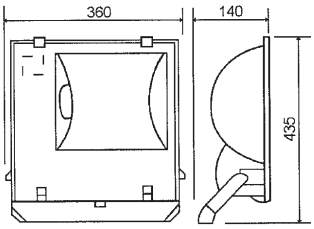


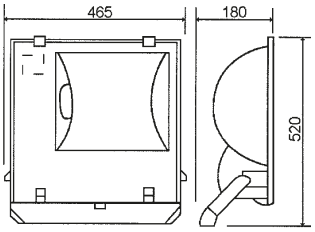
Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Součástí svítidla	Hmotnost [kg]
319 04 06	Žárovka CLAS 60 Halogenová žárovka 53	Upevnění + 2 ramena	1,4
319 04 07		Svěrák + přívodní šňůra s vidlicí	1,6
319 04 08		Upevnění + 3 ramena	1,4
319 04 09		Upevnění + 3 ramena	1,3
319 18 01		Upevnění + 2 ramena	1,1

**Svítidlo lze osadit LED žárovkou 4W-10W.*

Světlomety

RPG I, II





Použití: Svítidlo pro osvětlení sportovišť, reklamních billboardů, fasád budov, veřejných prostranství, ale i průmyslových prostorů.

Technický popis:
Těleso svítidla je hliníkový odlitek ze slitiny AlSi povrchově upravený práškovou barvou. Ve spodní části tělesa je přívodní kabelová vývodka. Uvnitř svítidla je připevněna základová deska s elektro výzbrojí. Reflektor je symetrický z eloxovaného hliníkového plechu. Optický kryt je z tvrzeného skla. Ocelový držák umožňuje natočit světlomet do požadované polohy. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

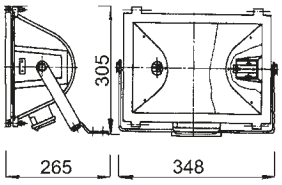
Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

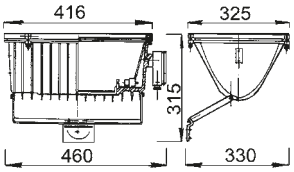
Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektromagnetickým předřadníkem (VVG), pro vysokotlaké sodíkové nebo halogenidové výbojky.

CE	230V 50Hz	⏚	IP65	**Karton** (mm/ks): RPG I 360 x 435 x 140 / 1 RPG II 465 x 520 x 180 / 1
VVG	E27 E40	**Ta** -25°C ÷ +35°C		

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Objímka	Hmotnost [kg]
743 02 70	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 70	E27	4,5
743 02 10	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 100	E40	5
743 02 15	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 150	E40	5
743 03 25	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 250	E40	9,5
743 03 40	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 400	E40	11

HALSPOT I, II





CE	230V 50Hz	⏚	IP65	**Karton** (mm/ks): HALSPOT I: 350 X 350 X 200 / 1 HALSPOT II: 460 X 570 X 285 / 1
Ta -25°C ÷ +40°C			R7s	

Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových a sportovních hal, sportovních ploch, stadionů, veřejných prostranství, památkových objektů, fasád budov, reklamních billboardů, stavenišť, parkovišť apod.

Technický popis:
Těleso svítidla je vyrobeno ze slitiny AlSi bez povrchové úpravy. K tělesu je připevněna připojovací skříň se svorkovnicí. Reflektor svítidla je z chemicky leštěného hliníkového plechu. Ve víku je uloženo ochranné tvrzené sklo. Ocelový držák umožňuje natočit světlomet do požadované polohy. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Instalace:
Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Na objednávku:

Ochranný skleněný kryt 432.5008 (HALSPOT I) 432.5035 (HALSPOT II)

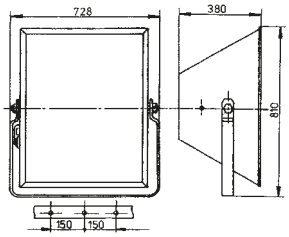
Objímka 4-99.5822/1 HALSPOT I (délka vodiče 290 mm)

Objímka 4-99.5825/1 HALSPOT II (délka vodiče 740 mm)

Připojovací krabice 4-99.6028

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Patice	Hmotnost [kg]
723 01 01 (HALSPOT I)	Halogenová lineární žárovka HALOLINE 1000	R7s	7
723 04 02 (HALSPOT II)	Halogenová lineární žárovka HALOLINE 1500	R7s	10

TITAN



Použití: Svítidlo pro osvětlení sportovních objektů, parkovišť, památkových objektů, fasád budov, stavenišť, hal, ale i průmyslových prostorů.

Technický popis:
Těleso a víko svítidla jsou z ocelového plechu povrchově upraveného práškovou barvou. Reflektor je asymetrický z chemicky leštěného hliníkového plechu. Světlomet je vybaven připojovací krabicí pro kabel ø6-9 mm. Optický kryt je z tvrzeného skla. Ocelový držák umožňuje natočit světlomet do požadované polohy. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm². Předřadná skříň není součástí světlometu.

Instalace:
Na stožár nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Na objednávku:

CE	230V 50Hz	⏚	IP54	VVG	E40
Ta -25°C ÷ +30°C	**Karton** (mm/ks): 850 x 750 x 420 / 1				

Předřadná skříň
BOX T

Připojovací krabice
4-99.6028

Objímka
3-99.10246

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Objímka	Hmotnost [kg]
541 19 01	Vysokotlaká halogenidová výbojka 2000 / 400V	E40	30,5
541 19 02	Vysokotlaká halogenidová výbojka 1000 / 230V	E40	25

Předřadná skříň BOX T

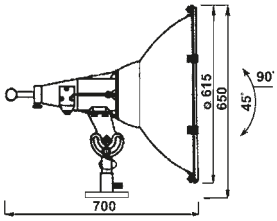
Použití: Pro provoz vysokotlaké halogenidové výbojky 1000W a 2000W, např. světlomet TITAN.

Technický popis:
Skříň je vyrobena z termoplastu a je vybavena třemi kabelovými vývodkami. Dvě vývodky PG16 pro napájecí průchozí vodič a jedna vývodka PG13,5 pro připojení svítidla. Z důvodu průchodu vysokonapěťového impulzu ze zapalovače se pro propojení předřadné skříně a svítidla musí použít vodič, který vyhovuje zkoušce napětí 4,5 kV. Kabel mezi předřadnou skříní a svítidlem může být dlouhý maximálně 50 m.

CE	⏚	E40	VVG	230V 50Hz	400V 50Hz
IP55	**Ta** -25°C ÷ +30°C	**Karton** (mm/ks): 350 x 260 x 190 / 1			

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Hmotnost [kg]
622.1 ES	Vysokotlaká halogenidová výbojka 2000 / 400 V (10,3A)	17
622.2 ES	Vysokotlaká halogenidová výbojka 1000 / 230 V	13

SPOT I



CE	230V 50Hz	⏚	IP54	E40

Ta
-25°C ÷ +45°C pro 713 01 02
-25°C ÷ +30°C pro 743 01 02, 03

Karton (mm/ks): 630 x 630 x 580 / 1

Použití: Svítidlo pro osvětlení sportovních objektů, parkovišť, památkových objektů, fasád budov, stavenišť, hal, ale i průmyslových prostorů

Technický popis:
Těleso svítidla je odlitek ze slitiny AlSi povrchově upraven práškovou barvou. Reflektor je z eloxovaného, chemicky leštěného hliníkového plechu. Optický kryt je z tvrzeného bezpečnostního skla. Za účelem změny vyzařovací charakteristiky je poloha světelného zdroje nastavitelná pomocí táhla. Držák umožňuje otáčení světlometu ve vodorovné i svislé rovině. Světlomet je standardně dodáván s patkovým držákem (navařovací je na objednávku). Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm^2.

Instalace:
Na stěnu, na stožár nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Na objednávku:

Obruba se sklem
a silikonovým těsněním
2-99.7043/2
pro žárovkové zdroje

Obruba se sklem
a gumovým těsněním
2-99.7043/1
pro výbojkové zdroje

Patkový držák
4-99.5526
(standard)

Navařovací držák
4-99.6019
(na objednávku)

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Předřadná skříň	Obruba – těsnění - sklo	Hmotnost [kg]
713 01 02	Žárovka SPC.A T CL 500	-	Silikonové 2-99.7043/2	10
	Směsová výbojka 500			
743 01 02	Vysokotlaká rtuťová výbojka 400	1-99.5868	Gumové 2-99.7043/1	10
743 01 03	Vysokotlaká sodíková výbojka 400	1-99.5864	Gumové 2-99.7043/1	10
	Vysokotlaká halogenidová výbojka 400	1-99.5871		

SPOT II

CE	230V 50Hz	⏚	IP54	VVG	E40

Ta
-25°C ÷ +35°C

Karton (mm/ks):
630 x 630 x 550 / 1

Použití: Svítidlo pro osvětlení sportovních objektů, parkovišť, památkových objektů, fasád budov, stavenišť, hal, ale i průmyslových prostorů.

Technický popis:
Těleso svitidla je odlitek ze slitiny AlSi povrchově upraven práškovou barvou. K tělesu je připevněna hliníková předřadná skříň, uvnitř které je elektrovýzbroj. Reflektor je z eloxovaného, chemicky leštěného hliníkového plechu. Optický kryt je z tvrzeného bezpečnostního skla. Za účelem změny vyzařovací charakteristiky je poloha světelného zdroje nastavitelná pomocí táhla. Držák umožňuje otáčení světlometu ve vodorovné i svislé rovině. Světlomet je standardně dodáván s patkovým držákem (navařovací je na objednávku). Maximální průřez připojovacích vodičů je 6 mm^2.

Instalace:
Na stěnu, na stožár nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Na objednávku:

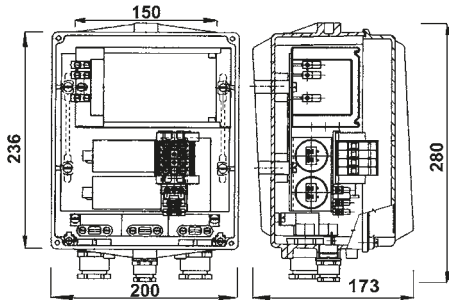
Obruba se sklem
a gumovým těsněním
2-99.7043/1

Patkový držák
4-99.5526

Navařovací držák
4-99.6019
(na objednávku)

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Hmotnost [kg]
743 01 05	Vysokotlaká sodíková výbojka (NAV SUPER) 600	13
743 01 06	Vysokotlaká sodíková výbojka 400	13
743 01 07	Vysokotlaká sodíková výbojka 250	13
743 01 08	Vysokotlaká rtuťová výbojka 400	13
743 01 09	Vysokotlaká rtuťová výbojka 250	13
743 01 10	Vysokotlaká halogenidová výbojka 400	13

Předřadná skříň BOX 7



Použití: Pro provoz výbojkových svítidel a světlometů, např. světlomet SPOT I

Technický popis:
Těleso i víko jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Uvnitř je zabudována elektrovýzbroj. Pro připojovací kabely jsou určeny dvě vývodky P21, pro připojení svítidla slouží vývodka P13,5. Maximální průřez připojovacích vodičů je 6 mm². Skříň je konstruována jako průchozí, pro koncové provedení je vybavena ucpávkovou podložkou. Prostřednictvím závitu M6 v tělese nebo držáku typ 438.2688/1 lze skříň připevnit na stěnu.

CE	230V 50Hz	⏚	IP54	VVG	E40

Ta -25°C ÷ +35°C	**Karton** (mm/ks): 290 x 210 x 180 / 1

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Hmotnost [kg]
1-99.5864	Vysokotlaká sodíková výbojka 400	8,5
1-99.5865	Vysokotlaká sodíková výbojka 250	7
1-99.5866	Vysokotlaká sodíková výbojka 150	7
1-99.5867	Vysokotlaká sodíková výbojka 100	7
1-99.5868	Vysokotlaká rtuťová výbojka 400	8,5
1-99.5871	Vysokotlaká halogenidová výbojka 400	7

Použití svítidel v praxi

Svítidla FARMER v Hřebčíně v Kladrubech

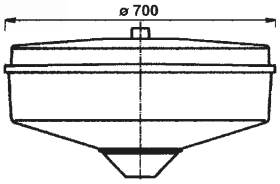
Petrochemický závod NAFTAN v Bělorusku

Svítidla HERKULES na Přečerpávací stanici Čierna nad Tisou

Petrochemický závod v Ramadanu v Egyptě

Svítidla veřejného osvětlení

SADOVKA



Použití: Svítidlo pro osvětlení cest, ulic, pěších zón, parků a jiných veřejných prostranství.

Technický popis:
Horní kryt svítidla je vyroben z polypropylenu plněného skelnými vlákny, spodní kryt je z opálového PMMA. Matice pro upevnění horního krytu je ze silamidu. Podstavec je tvořen kuželem z prepregu a držákem ze slitiny AlSi pro upevnění na sloup. Výměnná základová deska s elektrovýzbrojí je upevněna k podstavci svítidla. Svítidlo se standardně vyrábí v barvě hnědé (H) nebo šedé (S). Svítidlo se upevňuje na dřík sloupu ø60 mm. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Instalace: Na sloup.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektromagnetickým předřadníkem (VVG), pro vysokotlaké sodíkové, halogenidové nebo rtuťové výbojky. Svítidla mohou být také vybavena elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM).

CE	230V 50Hz	⏚	IP54	E27	E40
VVG	EVG DIMM	Ta -25°C ÷ +30°C			
Karton (mm/ks): 725 x 725 x 440 / 1					

Na objednávku:

Horní kryt
242.2587
šedý S / hnědý H

Spodní kryt
242.5024/1
do roku 1995

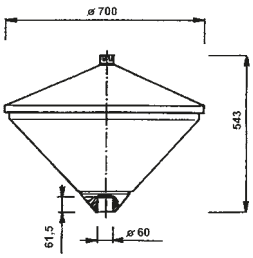
Spodní kryt
342.2584
od roku 1995

Silamidová matice
412.2560

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Elektronický předřadník stmívatelný	Hmotnost [kg]
446 05 50	Vysokotlaká sodíková výbojka 50	-	11
446 05 53	Vysokotlaká sodíková výbojka 50	Ano	11
446 05 71	Vysokotlaká sodíková výbojka 70	-	11
	Vysokotlaká halogenidová výbojka 70	-	11
446 05 73	Vysokotlaká sodíková výbojka 70	Ano	10,7
446 05 11	Vysokotlaká sodíková výbojka 100	-	11
	Vysokotlaká halogenidová výbojka 100	-	11
446 05 16	Vysokotlaká sodíková výbojka 150	-	12
	Vysokotlaká halogenidová výbojka 150	-	12
446 05 26	Vysokotlaká rtuťová výbojka 125	-	11
446 05 25	Vysokotlaká rtuťová výbojka 250	-	11

**Svítidlo lze osadit LED žárovkou 8W-90W.*

KUŽEL



Použití: Svítidlo pro osvětlení pěších zón, parků, sadů a jiných veřejných prostranství.

Technický popis:
Horní kryt svítidla je vyroben z prepregu, spodní kryt je z opálového PMMA. Matice pro upevnění horního krytu je ze silamidu. Podstavec je tvořen kuželem z prepregu a držákem ze slitiny AlSi pro upevnění na sloup. Výměnná základová deska s elektro výzbrojí je upevněna k podstavci svítidla. Svítidlo se upevňuje na dřík sloupu ø60 mm. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Instalace: Na sloup.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektromagnetickým předřadníkem (VVG), pro vysokotlaké sodíkové, halogenidové nebo rtuťové výbojky. Svítidla mohou být také vybavena elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM).

CE	230V 50Hz	⏚	IP54	E27	E40
VVG	EVG DIMM	Ta -25°C ÷ +30°C			
Karton (mm/ks): 705 x 705 x 550 / 1					

Na objednávku:

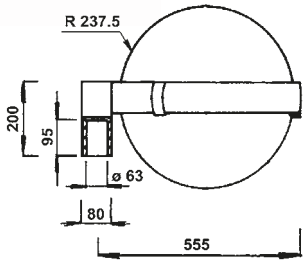
Spodní kryt
342.2554

Silamidová matice
412.2560

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Elektrický předřadník stmívatelný	Hmotnost [kg]
446 27 05	Vysokotlaká sodíková výbojka 50	-	13
446 27 53	Vysokotlaká sodíková výbojka 50	Ano	13
446 27 07	Vysokotlaká sodíková/halogenidová výbojka 70	-	13
446 27 73	Vysokotlaká sodíková výbojka 70	Ano	13
446 27 09	Vysokotlaká sodíková/halogenidová výbojka 100	-	13
446 27 01	Vysokotlaká rtuťová výbojka 80	-	13
446 27 03	Vysokotlaká rtuťová výbojka 125	-	13

**Svítidlo lze osadit LED žárovkou 8W-20W.*

KOULE A



CE	230V 50Hz	⏚	IP 54/23	E27
VVG	EVG DIMM	Ta -25°C ÷ +30°C		
Karton (mm/ks): 550 x 550 x 510 / 1				

Použití: Svítidlo pro dekorativní osvětlení pěších zón, parků, sadů a jiných veřejných prostranství.

Technický popis:
Svítidlo se skládá z nosníku a tělesa (odlitky z AlSi) spojených šrouby a dvou polokulovitých krytů. K tělesu je upevněn z vnější strany prepregový dekorační pás a z vnitřní strany elektro výzbroj. Horní kryt je k tělesu pevně přišroubován, spodní kryt je uchycen uzávěry z PC. Svítidlo se vyrábí v zelené (Z) nebo šedé (S) barvě. Svítidlo se upevňuje na dřík sloupu ø60 mm. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm^2.

Instalace: Na sloup.

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektromagnetickým předřadníkem (VVG), pro vysokotlaké sodíkové nebo halogenidové výbojky. Svítidla mohou být také vybavena elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Typ 446 16 xx – oba kryty z opálového PMMA, světelný tok je neusměrněný. Typ 446 17 xx – vrchní kryt z prepregu, spodní je z čirého PMMA, světelný tok je usměrněný symetrickým reflektorem.

Na objednávku:

Spodní kryt čirý
042.5549/1

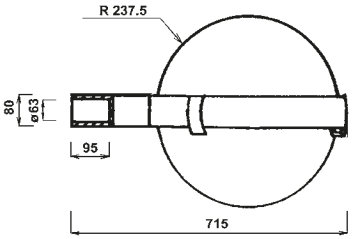
Spodní kryt opálový
042.5550/1

PC uzávěr
317.5016/1

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Elektronický předřadník stmívatelný	Hmotnost [kg]
446 16 01	Vysokotlaká sodíková výbojka 50	-	8
446 16 02	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 70	-	9
446 17 01	Vysokotlaká sodíková výbojka 50	-	8
446 17 02	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 70	-	9

**Svítidlo lze osadit LED žárovkou 8W-10W.*

KOULE B



CE	230V 50Hz	⏚	IP 54/23	E27
VVG	EVG DIMM	Ta -25°C ÷ +30°C		
Karton (mm/ks): 550 x 550 x 510 / 1				

Použití: Svítidlo pro dekorativní osvětlení pěších zón, parků, sadů a jiných veřejných prostranství.

Technický popis:
Svítidlo se skládá z nosníku a tělesa (odlitky z AlSi) spojených šrouby a dvou polokulovitých krytů. K tělesu je upevněn z vnější strany prepregový dekorační pás a z vnitřní strany elektrovýzbroj. Horní kryt je k tělesu pevně přišroubován, spodní kryt je uchycen uzávěry z PC. Svítidlo se vyrábí v zelené (Z) nebo šedé (S) barvě. Svítidlo se upevňuje na výložník sloupu ø60 mm. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Provedení:
Svítidla se vyrábí v provedení s elektromagnetickým předřadníkem (VVG), pro vysokotlaké sodíkové nebo halogenidové výbojky. Svítidla mohou být také vybavena elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Typ 446 19 xx – oba kryty z opálového PMMA, světelný tok je neusměrněný. Typ 446 20 xx – vrchní kryt z prepregu, spodní je z čirého PMMA, světelný tok je usměrněný symetrickým reflektorem.

Instalace: Pomocí výložníku.

Na objednávku:

Spodní kryt čirý
042.5549/1

Spodní kryt opálový
042.5550/1

PC uzávěr
317.5016/1

Upevňovací prvek 2-ramenný
2-99.9267

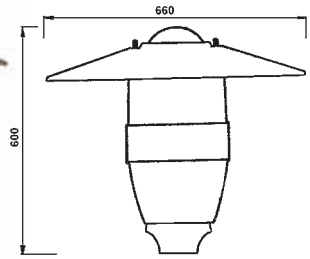
Upevňovací prvek 3-ramenný
2-99.9268

Upevňovací prvek 4-ramenný
2-99.9269

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Elektronický předřadník stmívatelný	Hmotnost [kg]
446 19 01	Vysokotlaká sodíková výbojka 50	-	8
446 19 02	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 70	-	9
446 20 01	Vysokotlaká sodíková výbojka 50	-	8
446 20 02	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 70	-	9

**Svítidlo lze osadit LED žárovkou 8W-10W.*

AURIS



CE	230V 50Hz	IP65	E27	E40
VVG	⧈	Ta -25°C ÷ +30°C		
Karton (mm/ks): 705 x 705 x 550 / 1				

Použití: Svítidlo pro osvětlení pěších zón, parků, sadů a jiných veřejných prostranství.

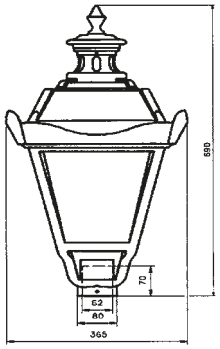
Technický popis:
Těleso svítidla je vylisováno z PC. Optický kryt tvoří výlisek z čirého PMMA. Stříška je z plechu povrchově upraveného práškovou barvou. Výměnná základová deska s elektro výzbrojí je upevněna k tělesu svítidla pomocí tříbodového bajonetu. Svítidlo se upevňuje na dřík sloupu ø60 mm. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Na objednávku:
Čirý PMMA kryt, nerezová mřížka.

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Hmotnost [kg]
446 37 50	Vysokotlaká sodíková výbojka 50	4,1
446 37 70	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 70	4,3
446 37 10	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 100	4,5
446 37 80	Vysokotlaká rtuťová výbojka 80	3,8
446 37 12	Vysokotlaká rtuťová výbojka 125	4,1

**Svítidlo lze osadit LED žárovkou 8W-20W.*

LUCERNA



Použití: Svítidlo pro osvětlení pěších zón, parků, sadů a jiných veřejných prostranství.

Technický popis:
Těleso svítidla a vrchní kryt jsou z plastu. Optický kryt je z opálového nebo čirého PC. Výměnná základová deska s elektro výzbrojí je upevněna k vrchnímu krytu svítidla. Svítidlo se upevňuje na dřík sloupu ø60 mm. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Instalace:
Na stěnu, na stožár nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Na objednávku:

Výložník KR na stěnu

Upevňovací prvek S2

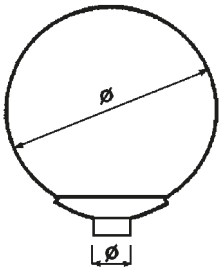
Upevňovací prvek S3

Upevňovací prvek S3+1

CE | 230V 50Hz | IP65 | E27
VVG | Ta -25°C ÷ +30°C
Karton (mm/ks): 380 x 380 x 580 / 1

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Hmotnost [kg]
446 60 15	Žárovka (halogenová) max. 150	4,2
446 60 70	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 70	5,6
446 60 80	Vysokotlaká rtuťová výbojka 80	5,2
446 60 12	Vysokotlaká rtuťová výbojka 125	5,3

OPÁL



Použití: Svítidlo pro osvětlení pěších zón, parků, sadů a jiných veřejných prostranství.

Technický popis:
Těleso svítidla je vylisováno z PC. Optický kryt tvoří výlisek ø450 mm z opálového PMMA. Výměnná základová deska s elektro výzbrojí je upevněna k tělesu svítidla pomocí tříbodového bajonetu. Svítidlo se upevňuje na dřík sloupu ø60 mm. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Na objednávku:

Kryt opálový

CE | 230V 50Hz | IP65 | E27 | E40
VVG | Ta -25°C ÷ +30°C
Karton (mm/ks): 550 x 550 x 550 / 1

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Elektronický předřadník stmívatelný	Hmotnost [kg]
446 36 50	Vysokotlaká sodíková výbojka 50	-	3,8
446 36 70	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 70	-	4,1
446 36 73	Vysokotlaká sodíková výbojka 70	Ano	3,5
446 36 10	Vysokotlaká sodíková / halogenidová výbojka 100	-	4,3
446 36 80	Vysokotlaká rtuťová výbojka 80	-	3,6
446 36 12	Vysokotlaká rtuťová výbojka 125	-	3,8

**Svítidlo lze osadit LED žárovkou 8W-20W.*

RAMÍNKO

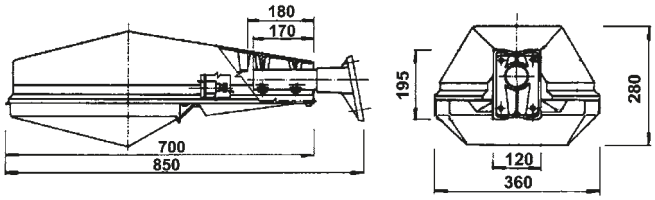
Použití: Svítidlo pro osvětlení silnic, parků, parkovišť, veřejných prostranství ale i průmyslových prostorů.

Technický popis:
Těleso svítidla je vyrobeno z prepregu. Optický kryt je z PMMA. Reflektor je z chemicky leštěného nebo eloxovaného hliníkového plechu. Elektrovýzbroj s pojistkou 2 A je připevněna v tělese svítidla. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm^2.

Instalace:
Na sloup, pomocí výložníku.

Na objednávku:

CE	230V 50Hz	⏚	IP 43/23	E27
VVG	Ta -25°C ÷ +30°C			
Karton (mm/ks): 690 x 360 x 290 / 1				



Čirý kryt
4-99.8105/1

Výložník
2-99.5581/1

Výložník na stěnu
3-99.10222

Výložník na beton.
sloup 4-99.10230

Upevňovací
prvek na dřík sloupu
3-99.6026

Držák na stěnu
MACH 60

Upevňovací prvek
na dřík sloupu JET
60-60-90

Výložník UDŠ 300,
UDŠ 500, UDŠ 1000,
UDŠ 1500, UDŠ 2000

Redukce
76 - 60

Výložník UDŠ 300 R
Výložník UDŠ 500 R

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Hmotnost [kg]
444 19 70	Vysokotlaká sodíková výbojka 70	7,5
	Vysokotlaká halogenová výbojka 70	7,5
444 19 71	Vysokotlaká rtuťová výbojka 80	7
444 19 72	Vysokotlaká rtuťová výbojka 125	7,5

Typ	Reflektor chem. leštěný	Reflektor eloxovaný	Držák 2-99.5581	Ucpávka 451.2674
444 19 70	+	-	+	+
444 19 71	+	-	+	+
444 19 72	+	-	+	+
444 19 70 A	-	+	+	+
444 19 70 C	+	-	-	-
444 19 71 C	+	-	-	-
444 19 72 C	+	-	-	-
444 19 70 D	-	+	-	-
444 19 71 D	-	+	-	-
444 19 72 D	-	+	-	-

**Svítidlo lze osadit LED žárovkou 8W-20W.*

Přehled a vysvětlení ikon

- Ex — použitelné v prostředí s nebezpečím výbuchu
- CE — výrobek splňuje legislativní požadavky EU
- LED — LED svítidlo
- ATEX — zařízení určená k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
- IP — stupeň krytí
- třída ochrany I
- třída ochrany II
- Ta — max. jmenovitá teplota prostředí
- V/Hz — provozní střídavé napětí
- DC — provozní stejnosměrné napětí
- Karton (mm/ks) — šírka, výška, hloubka počet ks v balení
- E — svítidlo požaduje zapalovač
- VVG — elektromagnetický předřadník
- EVG — elektronický předřadník
- EVG DIMM — elektronický regulovatelný předřadník

Seznam náhradních dílů

Kryt čirý - spodní
KOULE A, KOULE B
042.5549/1

Kryt opál - spodní
KOULE A, KOULE B
042.5550/1

Kryt opál - vrchní
KOULE A, KOULE B
1-99.9266/1

Ochranný koš
MINEX II, SIRIUS,
HERKULES
1-99.5856

Ochranný koš
TRILUX
1-99.5984/1

Ochranný koš
BILUX, SAFELUX,
MULTISAFE
1-99.5992/1

Ochranný koš
TURTLE
1-99.8534/1

Ochranný koš TUB
1-99.8535/1

Ochranný kryt
PRACHO - PMMA
1-99.9617 PC

Ochranný kryt
PRACHO, LINEX - PC
142.5511/2

Ochranné sklo BILUX,
TUB, SAFELUX,
MULTISAFE
132.5069

Al stínidlo
MINEX II, SIRIUS,
HERKULES
154.5041/02

Ochranný koš plastový
FARMER I, II, III
182.5005

Ochranný koš PC
FARMER I, II, III
182.2540

Zaslepovací šroub
V-Ms-VMQ-Ex (pro F)
M25x1,5 - ORION, SIRIUS

Zaslepovací šroub
V-Ms-VMQ-Ex (pro F)
M20x1,5 - HERKULES

Pružný závěs
SIMPLEX
2-99.5550

Výložník Ø 60mm
RAMÍNKO, CITY,
STREET 2-99.5581/1

Příruba + sklo SIRIUS,
HERKULES (stand. t., K)
2-99.5862/1

Příruba + sklo SIRIUS,
HERKULES (verze F, KF)
2-99.5862F/1

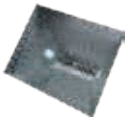
Příruba + sklo
MINEX II
2-99.5917

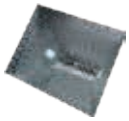
Obruba + sklo + těsnění
MERIDIAN
2-99.6107

Obruba + sklo + těsnění
(gumové) SPOT I, SPOT II
2-99.7043/1

Obruba + sklo + těsnění
(silikonové) SPOT I
2-997043/2

Ochranný koš
MINEX I, ORION
2-99.7461


Reflektor hladký
HALSPOT I (723 01 01)
2-99.7126


Reflektor hladký
HALSPOT II (723 04 02)
2-99.7603

Upevňovací prvek:
2-ramenný KOULE
B2-99.9267

Upevňovací prvek:
3-ramenný KOULE B
2-99.9268

Upevňovací prvek:
4-ramenný KOULE B
2-99.9269

Ochranné sklo
FARMER I, II, III
232.5068/1

Ochranné sklo
TRILUX, TURTLE
232.5070

Horní kryt (H nebo S)
SADOVKA
242.2587

Spodní kryt
do r. 1995 SADOVKA
242.5024/1

Spodní kryt
od r. 1995 SADOVKA
342.2584

Al stínidlo SIMPLEX,
MINEX I, ORION
254.5021/01

Výložník Ø 60mm
RAMÍNKO, CITY, STREET
3-99.10222

Objímka TITAN
3-99.10246

Příruba +
sklo ORION
3-99.5722/1

Příruba + sklo
MINEX I
3-99.5741/1

Upevňovací prvek Ø 60mm
RAMÍNKO, STREET
3-99.6026

Klíč M 205x2
MINEX I, ORION
3-99.6158/1

Klíč M 205x2
MINEX II, SIRIUS
3-99. 6159

Přírubová kabelová
vývodka MINEX I, MINEX
II 3-996170/1

Plastový uzávěr
KOULE A, KOULE B
317.5016/1

Ochranné sklo
SIMPLEX
332.5018

Spodní kryt
KUŽEL
342.2554

Plastový uzá-
věr PRACHO
4-99.10213/1

Nerezový uzávěr
LINEX, PRACHO
4-99.6188/1

Výložník Ø 60mm
RAMÍNKO, CITY, STREET
4-99.10230

Ochranný kryt
k 541 16 xx
4-99.5501

Objímka + vodič 290 mm
HALSPOT I
4-99.5822/1

Objímka + vodič 290 mm
HALSPOT I (s bužírkou)
4-99.5822/1a

Objímka + vodič 780mm
HALSPOT II
4-99.5825/1

Objímka + vodič 780mm
HALSPOT II (s bužírkou)
4-99.5825/1a

Patkový držák
SPOT I, SPOT II
4-99.5526

Navařovací držák
SPOT I, SPOT II
4-99.6019

Připojovací skříň TITAN,
HALSPOT I, HALSPOT II
4-99.6028

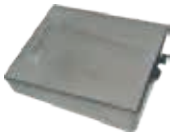
Závěs pod strop
SIMPLEX, ORION
4-99.7995

Závěs pod strop
MINEX I
4-99.8103

Kryt RAMÍNKO
4-99.8105/1

Uzávěr sestavy - ocelový
FARMER I, II, III
4-99.8470/01

Uzávěr sestavy - nerezový
FARMER I, II, III
4-99.6180/01



Ochranný kryt
k 446 10 xx
4-99.9012/1

Montážní klíč M5A
401.A

Montážní klíč M8
402

Montážní klíč M12
(BOX 1)
404

Silamidová matice
SADOVKA, KUŽEL
412.2560

Ochranné sklo
HALSPOT I
32.5008

Ochranné sklo
HALSPOT II
432.5035

Zaslepovací zátka 16
MINEX I, MINEX II, BOX 1
547.2540/1

Vývodka
HSK-K-Ex M25x1,5
ORION, SIRIUS

Vývodka
HSK-K-Ex M20x1,5
HERKULES

Zaslepovací šroub
V-Ex M25x1,5
ORION, SIRIUS

Zaslepovací šroub
V-Ex M20x1,5
HERKULES

Ochranný koš
SIMPLEX
2-99.6195

Výložník Ø 60mm
JET 60-60-90

Redukce Ø 76/60 mm,
Redukce 76-60

Upevňovací rameno
S 2 - sloup S

Upevňovací rameno
P 2 - sloup SP

Matice vývodky
GM-FS BILUX, TRILUX,
SAFELUX

Výložník Ø 60 mm
MACH 60

Držák HERKULES
3-99.6183

Výložník na stěnu KR
LUCERNA

Upevňovací rameno
S 3 - sloup S

Upevňovací rameno
P 3 - sloup SP

Matice vývodky GM - Ms
BILUX, TRILUX

Výložník Ø60 mm -
UDŠ 300, UDŠ 500,
UDŠ 1000, UDŠ 1500,
UDŠ 2500

Výložník ORION,
MINEX I, MINEX II
338.2735

Upevňovací rameno
S 1 - sloup S

Upevňovací rapeno
P 1 - sloup SP

Upevňovací rameno
S 3+1 - sloup S

Upevňovací rameno
P 3+1 - sloup SP

Vývodka
HSK-M-PVDF-Ex
Trilux

Výložník Ø 60mm
UDŠ 300 R,
UDŠ 500 R

Kabelová vývodka
HSK-M-Ex
BILUX, TRILUX

Svorkovnice TB-1, sloup S,
sloup SP, Osvětlovací sloupek
SAM, SAP

Ochranný koš ocelový
FARMER I, II, III
1-99.6248

Rejstřík všech svítidel

Typ	Model	Účel	Str.
1-99.5864	**BOX 7**	**předřadná skříň ke světlometům**	**43**
1-99.5865	BOX 7	předřadná skříň ke světlometům	43
1-99.5866	BOX 7	předřadná skříň ke světlometům	43
1-99.5867	BOX 7	předřadná skříň ke světlometům	43
1-99.5868	BOX 7	předřadná skříň ke světlometům	43
1-99.5871	BOX 7	předřadná skříň ke světlometům	43
319 04 06	**MACHINE**	**sv. speciální**	**38**
319 04 07	MACHINE	sv. speciální	38
319 04 08	MACHINE	sv. speciální	38
319 04 09	MACHINE	sv. speciální	38
319 18 01	MACHINE	sv. speciální	38
444 19 70	**RAMÍNKO**	**sv. pro veřejné osvětlení na výložník**	**49**
444 19 71	RAMÍNKO	sv. pro veřejné osvětlení na výložník	49
444 19 72	RAMÍNKO	sv. pro veřejné osvětlení na výložník	49
446 05 50	**SADOVKA**	**sv. pro veřejné osvětlení na sloup**	**45**
446 05 53	SADOVKA	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 05 71	SADOVKA	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 05 73	SADOVKA	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 05 11	SADOVKA	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 05 16	SADOVKA	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 05 26	SADOVKA	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 05 25	SADOVKA	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 16 01	**KOULE A**	**sv. pro veřejné osvětlení na sloup**	**46**
446 16 02	KOULE A	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	46
446 17 01	KOULE A	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	46
446 17 02	KOULE A	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	46
446 19 01	**KOULE B**	**sv. pro veřejné osvětlení na výložník**	**47**
446 19 02	KOULE B	sv. pro veřejné osvětlení na výložník	47
446 20 01	KOULE B	sv. pro veřejné osvětlení na výložník	47
446 20 02	KOULE B	sv. pro veřejné osvětlení na výložník	47
446 27 05	**KUŽEL**	**sv. pro veřejné osvětlení na sloup**	**45**
446 27 53	KUŽEL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 27 07	KUŽEL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 27 73	KUŽEL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 27 09	KUŽEL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 27 01	KUŽEL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 27 03	KUŽEL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	45
446 36 50	**OPÁL**	**sv. pro veřejné osvětlení na sloup**	**48**
446 36 70	OPÁL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	48
446 36 73	OPÁL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	48
446 36 10	OPÁL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	48
446 36 80	OPÁL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	48
446 36 12	OPÁL	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	48
446 37 50	**AURIS**	**sv. pro veřejné osvětlení na sloup**	**47**
446 37 70	AURIS	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	47
446 37 10	AURIS	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	47
446 37 80	AURIS	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	47
446 37 12	AURIS	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	47
446 60 15	**LUCERNA**	**sv. pro veřejné osvětlení na sloup**	**48**
446 60 70	LUCERNA	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	48
446 60 80	LUCERNA	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	48
446 60 12	LUCERNA	sv. pro veřejné osvětlení na sloup	48
449 06 03/ES	**ŠACHO**	**sv. drážní**	**37**
449 06 04/ES	ŠACHO	sv. drážní	37
449 06 05/ES	ŠACHO	sv. drážní	37

Typ	Model	Účel	Str.
449 06 04/LED/ES	ŠACHO LED	sv. drážní	37
449 06 05/LED/ES	ŠACHO LED	sv. drážní	37
449 06 06/LED/ES	ŠACHO LED	sv. drážní	37
511 14 07	**JUNIOR**	**sv. průmyslové**	**32**
511 14 07 n	**SIMPLEX**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**	**16**
511 14 07 nt	SIMPLEX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	16
511 14 07 nSt	SIMPLEX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	16
511 14 07 nF	SIMPLEX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	16
511 14 07 nFt	SIMPLEX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	16
511 29 01	**FARMER I**	**sv. průmyslové**	**30**
511 29 01 tF	FARMER I	sv. průmyslové	30
511 29 02	FARMER I	sv. průmyslové	30
511 29 02 tF	FARMER I	sv. průmyslové	30
511 32 01	**TUB**	**sv. průmyslové**	**33**
511 32 01 EM	TUB	sv. průmyslové	33
511 32 01 tF	TUB	sv. průmyslové	33
511 32 24	TUB	sv. průmyslové	33
511 32 01 n	**BILUX**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**	**17**
511 32 01 nt	BILUX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	17
511 32 01 nSt	BILUX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	17
511 32 01 nF	BILUX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	17
511 32 01 nFt	BILUX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	17
511 33 02	**TURTLE**	**sv. průmyslové**	**34**
511 33 02 Ht	TURTLE	sv. průmyslové	34
511 33 02 n	**TRILUX**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**	**18**
511 33 02 nt	TRILUX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	18
511 33 02 nSt	TRILUX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	18
511 33 02 nHt	TRILUX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	18
511 33 02 nF	TRILUX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	18
511 33 02 nFt	TRILUX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	18
511 37 01	**MINEX I**	**sv. nevýbušné důlní**	**9**
511 37 02	**ORION**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**	**10**
511 37 02 t	ORION	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	10
511 37 02 F	ORION	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	10
511 37 02 S	ORION	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	10
511 38 02	**SIRIUS**	**sv. nevýbušné pro Zónu 1/21**	**12**
511 38 02 t	SIRIUS	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	12
511 38 02 F	SIRIUS	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	12
511 41 01	**PEGAS**	**sv. průmyslové**	**33**
511 41 02	PEGAS	sv. průmyslové	33
511 41 03	PEGAS	sv. průmyslové	33
512 04 01	**FARMER I**	**sv. průmyslové**	**30**
512 04 01 tF	FARMER I	sv. průmyslové	30
513 04 01	FARMER I	sv. průmyslové	30
513 04 01 tF	FARMER I	sv. průmyslové	30
531 28 03 IN	**PRACHO**	**sv. průmyslové**	**35**
531 28 13	PRACHO	sv. průmyslové	35
531 28 19	PRACHO	sv. průmyslové	35
531 28 20	PRACHO	sv. průmyslové	35
531 41 01	PRACHO	sv. průmyslové	35
531 41 01 EP	PRACHO	sv. průmyslové	35
531 41 13	PRACHO	sv. průmyslové	35
531 41 13 EP	PRACHO	sv. průmyslové	35
531 41 19	PRACHO	sv. průmyslové	35
531 41 19 EP	PRACHO	sv. průmyslové	35

Typ	Model	Účel	Str.
531 42 01	**ZONEX**	**sv. nevýbušné pro Zónu 1/21**	**20**
531 41 01 EM	ZONEX	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	20
531 42 02	ZONEX	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	20
531 41 02 EM	ZONEX	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	20
531 42 03	ZONEX	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	20
531 42 03 EM	ZONEX	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	20
531 42 04	ZONEX	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	20
531 42 04 EM	ZONEX	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	20
531 43 01	**LINEX**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**	**19**
531 43 01 EM	LINEX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	19
531 43 02	LINEX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	19
531 43 05	LINEX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	19
531 43 05 EM	LINEX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	19
531 43 06	LINEX	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	19
541 01 15	**MERIDIAN**	**sv. průmyslové**	**36**
541 01 25	MERIDIAN	sv. průmyslové	36
541 01 26	MERIDIAN	sv. průmyslové	36
541 01 27	MERIDIAN	sv. průmyslové	36
541 01 40	MERIDIAN	sv. průmyslové	36
541 01 41	MERIDIAN	sv. průmyslové	36
541 01 42	MERIDIAN	sv. průmyslové	36
541 01 50	MERIDIAN	sv. průmyslové	36
541 04 15 AlSi	**MERIDIAN AlSi**	**sv. průmyslové**	**36**
541 04 25 AlSi	MERIDIAN AlSi	sv. průmyslové	36
541 04 26 AlSi	MERIDIAN AlSi	sv. průmyslové	36
541 04 27 AlSi	MERIDIAN AlSi	sv. průmyslové	36
541 04 40 AlSi	MERIDIAN AlSi	sv. průmyslové	36
541 04 41 AlSi	MERIDIAN AlSi	sv. průmyslové	36
541 04 42 AlSi	MERIDIAN AlSi	sv. průmyslové	36
541 04 50 AlSi	MERIDIAN AlSi	sv. průmyslové	36
541 17 01	**FARMER II**	**sv. průmyslové**	**31**
541 18 01 t	**FARMER III**	**sv. průmyslové**	**32**
541 18 02 t	FARMER III	sv. průmyslové	32
541 18 03 F	FARMER III	sv. průmyslové	32
541 18 04 F	FARMER III	sv. průmyslové	32
541 19 01	**TITAN**	**světlomet**	**41**
541 19 02	TITAN	světlomet	41
541 24 01	**FARMER II**	**sv. průmyslové**	**31**
541 24 01 EP	FARMER II	sv. průmyslové	31
541 33 02	**MINEX I**	**sv. nevýbušné pro Zónu 1/21**	**9**
541 33 03	**ORION**	**sv. nevýbušné pro Zónu 1/21**	**10**
541 33 03 t	ORION	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	10
541 33 04	ORION	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	10
541 33 04 t	ORION	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	10
541 33 04 F	ORION	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	10
541 33 06	ORION	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	10
541 38 03	**HERKULES**	**sv. nevýbušné pro Zónu 1/21**	**13**
541 38 03 t	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	13
541 38 04	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	13
541 38 04 t	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	13
541 38 05	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	13
541 38 05 t	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	13
541 38 05 Ft	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	13
541 38 06	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	13
541 38 06 t	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	13
541 38 06 Ft	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	13

Typ	Model	Účel		Str.
541 38 07	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21		13
541 38 07 t	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21		13
541 38 07 Ft	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21		13
541 38 08	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21		13
541 38 08 t	HERKULES	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21		13
542 02 01	**FARMER II**	**sv. průmyslové**		**31**
542 07 01	FARMER II	sv. průmyslové		31
543 01 01	FARMER II	sv. průmyslové		31
543 05 01	FARMER II	sv. průmyslové		31
581 01 01	**TUB**	**sv. průmyslové**		**33**
581 01 02	TUB	sv. průmyslové		33
581 04 02	**ORION**	**sv. nevýbušné pro Zónu 1/21**		**10**
581 04 02 t	ORION	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21		10
581 04 02 F	ORION	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21		10
581 29 01	**FARMER I**	**sv. průmyslové**		**30**
581 32 01 nEM	**SAFELUX / MULTISAFE**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**		**19**
582 04 01	**FARMER I**	**sv. průmyslové**		**30**
583 04 01	FARMER I	sv. průmyslové		30
591 15 01	**JUNIOR LED**	**sv. průmyslové**		**25**
591 15 01 n	**ERIS LED**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**		**14**
591 31 01	**PRACHO LED**	**sv. průmyslové**		**29**
591 31 02	PRACHO LED	sv. průmyslové		29
591 31 03	PRACHO LED	sv. průmyslové		29
591 31 04	PRACHO LED	sv. průmyslové		29
591 31 06	PRACHO LED	sv. průmyslové		29
591 31 07	PRACHO LED	sv. průmyslové		29
591 31 08	PRACHO LED	sv. průmyslové		29
591 31 09	PRACHO LED	sv. průmyslové		29
591 32 01 n	**BILUX LED**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**		**14**
591 32 01 nt	BILUX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22		14
591 32 01 nEM	**MULTISAFE LED**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**		**15**
591 33 02 n	**TRILUX LED**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**		**15**
591 34 01	**TUB LED**	**sv. průmyslové**		**27**
591 34 01 t	TUB LED	sv. průmyslové		27
591 34 01 EM	TUB LED	sv. průmyslové		27
59 34 02 EM	TUB LED	sv. průmyslové		27
591 35 01	**TURTLE LED**	**sv. průmyslové**		**28**
591 36 01	**FARMER I LED**	**sv. průmyslové**		**26**
591 36 02	FARMER I LED	sv. průmyslové		26
591 37 01	**FARMER II LED**	**sv. průmyslové**		**26**
591 39 04	**ORION LED**	**sv. nevýbušné pro Zónu 1/21**		**10**
591 40 01	**MINIMINEX LED**	**sv. nevýbušné důlní**		**8**
591 41 01	**PEGAS LED**	**sv. průmyslové**		**25**
591 42 01	**ZONEX LED**	**sv. nevýbušné pro Zónu 1/21**	**PŘIPRAVUJEME**	**22**
591 42 01 EM	ZONEX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	PŘIPRAVUJEME	22
591 42 02	ZONEX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	PŘIPRAVUJEME	22
591 42 02 EM	ZONEX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	PŘIPRAVUJEME	22
591 43 01	**LINEX LED**	**sv. nevýbušné pro Zónu 2/22**	**PŘIPRAVUJEME**	**23**
591 43 02	LINEX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	PŘIPRAVUJEME	23
591 43 03	LINEX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	PŘIPRAVUJEME	23
591 43 04	LINEX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	PŘIPRAVUJEME	23
591 43 05	LINEX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	PŘIPRAVUJEME	23
591 43 06	LINEX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	PŘIPRAVUJEME	23
591 43 07	LINEX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	PŘIPRAVUJEME	23
591 43 08	LINEX LED	sv. nevýbušné pro Zónu 2/22	PŘIPRAVUJEME	23

Typ	Model	Účel		Str.
591 44 01	**SIRIUS LED**	**sv. nevýbušné pro Zónu 1/21**	PŘIPRAVUJEME	**22**
591 44 02	SIRIUS LED	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	PŘIPRAVUJEME	22
591 44 03	SIRIUS LED	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	PŘIPRAVUJEME	22
591 45 01	**HERKULES LED**	**sv. nevýbušné pro Zónu 1/21**	PŘIPRAVUJEME	**23**
591 45 02	HERKULES LED	sv. nevýbušné pro Zónu 1/21	PŘIPRAVUJEME	23
592 36 03	**FARMER I LED**	**sv. průmyslové**		**26**
592 37 03	**FARMER II LED**	**sv. průmyslové**		**26**
593 36 04	**FARMER I LED**	**sv. průmyslové**		**26**
593 37 04	**FARMER II LED**	**sv. průmyslové**		**26**
604.6 ntA	**BOX 2**	**pro nevýbušná svítidla (Zóna 2/22)**		**21**
604.6 ntB	BOX 2	pro nevýbušná svítidla (Zóna 2/22)		21
604.6 nFtA	BOX 2	pro nevýbušná svítidla (Zóna 2/22)		21
604.6 nFtB	BOX 2	pro nevýbušná svítidla (Zóna 2/22)		21
622.1 ES	**BOX T**	**předřadná skříň ke světlometům**		**41**
622.2 ES	BOX T	předřadná skříň ke světlometům		41
713 01 02	**SPOT I**	**světlomet**		**42**
723 01 01	**HALSPOT I**	**světlomet**		**40**
723 04 02	**HALSPOT II**	**světlomet**		**40**
743 01 02	**SPOT I**	**světlomet**		**42**
743 01 03	SPOT I	světlomet		42
743 01 05	**SPOT II**	**světlomet**		**42**
743 01 06	SPOT II	světlomet		42
743 01 07	SPOT II	světlomet		42
743 01 08	SPOT II	světlomet		42
743 01 09	SPOT II	světlomet		42
743 01 10	SPOT II	světlomet		42
743 02 70	**RPG I, II**	**světlomet**		**40**
743 02 10	RPG I, II	světlomet		40
743 02 15	RPG I, II	světlomet		40
743 03 25	RPG I, II	světlomet		40
743 03 40	RPG I, II	světlomet		40

Použití svítidel v praxi

Závod na zpracování plynu OOO GAZPROM Pěrerabotka, Sosnogorsk, Rusko

Závod na výrobu granulované močoviny FosAgro Čerepovec v Rusku

Chemický závod na výrobu hnojiv Azomures v Rumunsku

Hliníkárna v Dubaji

Český výrobce osvětlovací techniky s více než 100-letou tradicí

ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s.
Nádražní 1290/44
696 04 Svatobořice-Mistřín
Česká republika

IČO: 49437313, DIČ: CZ49437313

www.elektrosvit.cz