



Svítilno pro osvětlení náročných průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s vysokým stupněm mechanického namáhání.

TECHNICKÝ POPIS

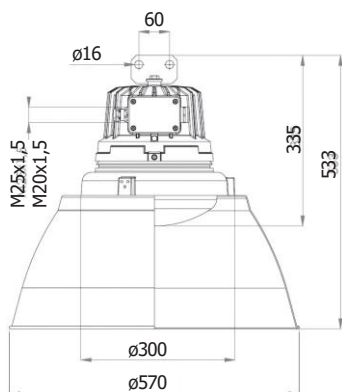
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 5012. Optický kryt je z kaleného skla. K horní části tělesa je připevněn ocelový závěs s oky. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pět žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm². Svítidlo se standardně vyrábí s plastovou vývodkou, kovová vývodka je na objednávku.

INSTALACE

Pomocí závěsných ok ø 16 mm.

PROVEDENÍ

Svítilna jsou vybavena samo resetující tepelnou pojistkou a přepětovou ochranou až do 10kV. Svítidla jsou standardně dodávána s kabelovými vývodkami M25X1,5, dle přání i kabelové vývodky M20x1,5



FUNKCE DRIVERU

e CLO, ITG, IVG+, NFC, ETM+NTC, inputDIM

ŽIVOTNOST

100.000 hodin, L90B10

OVLÁDÁNÍ

DALI-2

CE	LED	IP66	ATEX 2014/34/EU
50 Hz	198 - 264V AC	Ta -40°C ÷ +50°C - 591 46 01 -40°C ÷ +55°C - 591 46 02 -40°C ÷ +60°C - 591 46 03	
60 Hz	176 - 280V DC		
Karton (mm/ks) 350 x 350 x 340 / 1			

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 46 01 (K)	100 / 15025	150	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	15
591 46 02 (K)	75 / 11475	153	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	15
591 46 03 (K)	65 / 9750	150	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	14

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

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ JISTIČŮ A POČET SVÍTIDEL ZAPOJENÝCH ZA SEBOU (poloviční zatížení u typů 591 46 01, 591 46 02)

Jistič	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20
Počet svítidel max	10	13	17	22	6	8	10	13
Průřez vodiče	1,5	1,5	2,5	4	1,5	1,5	2,5	4

Rozeběhový proud I _{max}	čas
41.6A	238us

* Skutečné hodnoty se mohou lišit v důsledku použitých typů jističů a prostředí instalace.

NA OBJEDNÁVKU



Stínidlo
254.5021/01



Ochranný koš
2-99.6325



Držák pro
uchycení na strop
4-99.7995



Držák pro
uchycení na stěnu
338.2735



Klíč
3-99.6159

Platí pro skupinu svítidel ORION LED-SIRIUS LED-ERIS LED-PEGAS LED-TAURUS LED-JUNIOR LED

591 44 01₁ **-M**₂ **-1D**₃ **-30**₄ **-11**₅ **-M20**₆ **-4K**₇

1 Typové označení svítidla

0
M

1
1D
2

30
40
50

10
11

M20
M25
P20
P25
Q20
Q25

4K
5K
5K7
6K
6K5

2 Ochranný koš

0 - bez koše
M - kovový koš

3 Driver

1 - TRIDONIC
1D - TRIDONIC s řízením DALI II
2 - TCI

4 Typ připojení kabelů

30 - single 3-polová svorkovnice →

3	0
---	---

 40 - single 4-polová svorkovnice →

4	0
---	---

 50 - single 5-polová svorkovnice →

5	0
---	---

5 Počet vývodek

10 - jedna vývodka na jedné straně svítidla →

1	0
---	---

 11 - jedna vývodka na obou stranách svítidla →

1	1
---	---

 ←

6 Typ vývodek

M20 - KOV, 6 mm - 13 mm
 M25 - KOV, 9 mm - 17 mm
 P20 - PLAST, 6 mm - 13 mm
 P25 - PLAST, 9 mm - 17 mm
 Q20 - PLAST 6 mm - 13 mm QUICK CONNECTOR - 3 PÓLOVÝ
 Q25 - PLAST 9 mm - 17 mm QUICK CONNECTOR - 5 PÓLOVÝ

7 Teplota chromatičnosti

4K - 4000 K
 5K - 5000 K
 5K7 - 5700 K
 6K - 6000 K
 6K5 - 6500 K