

Svítilno 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 mm². Svítidlo se standardně vyrábí s plastovou vývodkou, kovová vývodka je na objednávku.

INSTALACE

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

PROVEDENÍ

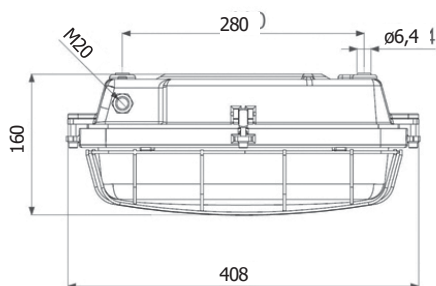
Svítilna jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepětovou ochranou až do 3kV. Nouzové provedení svítidla typ 591 34 01EM se vyrábí v provedení pro trvalé (M) i netrvalé (NM) nouzové osvětlení, s autonomností 3 hod. Svítidlo typ 591 34 24 je napájeno zdrojem 9-60V DC.

ŽIVOTNOST

50.000 hodin, L80B20

OVLÁDÁNÍ

DALI-2



CE	⊕	LED	IP66	F	EMERGENCY
198 - 264V AC 176 - 276V DC 9-60V DC pro 591 34 24 230V AC pro „EM“			Ta -30°C ÷ +40°C +5°C ÷ +40°C „EM“ -25°C ÷ +45°C pro 591 34 24		
Karton (mm/ks) 415 x 235 x 210 / 1					

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzářování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 34 01	27 / 3426	126	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	6
591 34 02	19 / 2466	130	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	6
591 34 24	12 / 1446	120	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	6

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Světelný zdroj	Verze	Autonomnost [h]	Hmotnost [kg]
591 34 01 EM	10 / 300	3 x LED	M / NM	3	4,9
591 34 02 EM	17 / 937	10 x LED	M / NM	3	4,9

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ JISTIČŮ A POČET SVÍTIDEL ZAPOJENÝCH ZA SEBOU

Jistič	B16	Rozběhový proud I _{max}	čas
Počet svítidel max	50		
Průřez vodiče	2,5		

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

NA OBJEDNÁVKU



Ochranné sklo
132.5069



Ochranný koš
1-99.5992/1



Kabelová vývodka
plastová M20x1,5



Kabelová vývodka
kovová M20x1,5



Zaslepovací zátka
M20x1,5

Platí pro skupinu svítidel BILUX LED, TRILUX LED, TUB LED, TUB LED PRO, TURTLE LED A TURTLE LED PRO

591 34 01 PRO 1 - 1D 2 - 30 3 - 11 4 - M20 5 - 4K 6

1 Typové označení svítidla

1
1D
2

30
40
50

10
11

M20
M25
P20
P25
Q20
Q25

4K
5K
5K7
6K
6K5

2 Driver

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

3 Typ připojení kabelů

30 - single 3-polová svorkovnice →

3	0
---	---

40 - single 4-polová svorkovnice →

4	0
---	---

50 - single 5-polová svorkovnice →

5	0
---	---

4 Počet vývodek

10 - jedna vývodka na jedné straně svítidla →

1	0
---	---

11 - jedna vývodka na obou stranách svítidla →

1	1
---	---

 ←

5 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

6 Teplota chromatičnosti

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