

TUB LED PRO

PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA

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 10kV.

ŽIVOTNOST

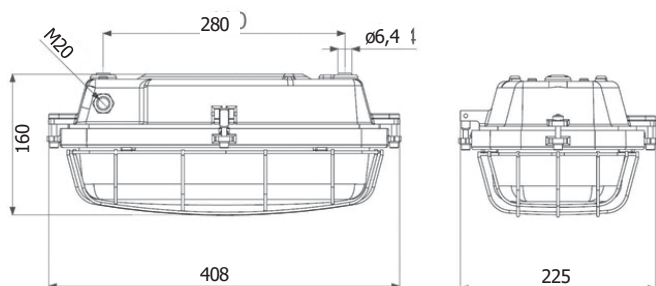
100.000 hodin, L90B10

FUNKCE DRIVERU

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

OVLÁDÁNÍ

DALI-2



CE	LED	IP66	F
198 - 264V AC 176 - 276V DC		Ta -40°C ÷ +50°C	
Karton (mm/ks) 410 x 460 x 170 / 2			

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 34 01 PRO	30 / 4113	138	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	6
591 34 02 PRO	20 / 2921	144	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	6

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ JISTIČŮ A POČET SVÍTIDEL ZAPOJENÝCH ZA SEBOU

Jistič	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20
Počet svítidel max	20	26	33	43	12	16	20	26
Průřez vodiče	1,5	1,5	2,5	4	1,5	1,5	2,5	4

Rozebíhový proud I _{max}	čas
24.88A	236us

* 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 zátky
M20x1,5

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

591 34 01PRO₁-1D₂-30₃-11₄-M20₅-4K₆

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