



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

TECHNICKÝ POPIS

Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Optický kryt je z tvrzeného skla. Na zadní straně tělesa je jedna kabelová vývodka (quick connector). Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Držák umožňuje natočit světlo do požadované polohy. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm². Svítidlo se standardně vyrábí s plastovou vývodkou.

INSTALACE

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

PROVEDENÍ

Svítilna jsou vybavena samo resetující tepelnou pojistkou a přepětovou ochranou až do 10kV.

FUNKCE DRIVERU

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

ŽIVOTNOST

100.000 hodin, L90B10

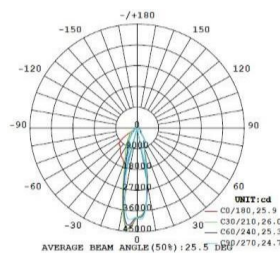
OVLÁDÁNÍ

DALI-2

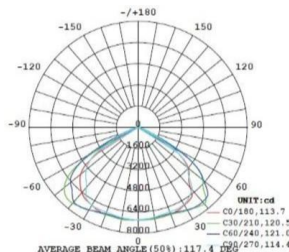
CE	LED	198 - 264V AC 176 - 280V DC
IP66	50 Hz 60 Hz	Ta -40°C ÷ +55°C - 793 01 01 -40°C ÷ +60°C - 793 01 02, 03
Karton (mm/ks) 350 x 350 x 200 / 1		

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
793 01 01	100 / 14 000	140	120 / 60 / Asymmetric	4000, 5000, 5700, 6500	>80	8
793 01 02	75 / 10 730	143	120 / 60 / Asymmetric	4000, 5000, 5700, 6500	>80	8
793 01 03	50 / 7 250	145	120 / 60 / Asymmetric	4000, 5000, 5700, 6500	>80	8

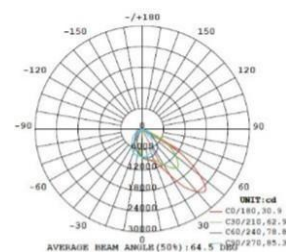
KŘIVKY SVÍTIVOSTI



Symetrická - úzká



Symetrická - široká



Asymetrická

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ JISTIČŮ A POČET SVÍTIDEL ZAPOJENÝCH ZA SEBOU

Jistič	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20
Počet svítidel max	5	7	8	10	3	4	5	6
Průřez vodiče	1,5	1,5	2,5	4	1,5	1,5	2,5	4

Rozeběhový proud Imax	čas
65A	268us

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

Platí pro skupinu svítidel HALSPOT LED

793 04 01 -1D -30 -10 -M20 -4K -O0

1 Typové označení svítidla

1
1D
2

2 Driver

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

30
40
50
60
70

10
11

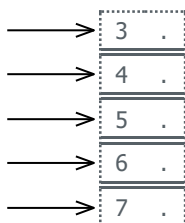
M20
M25
P20
P25
Q20
Q25

4K
5K
5K7
6K
6K5

O0
O1
O2
O3

3 Typ připojení kabelů

30 - single 3-polová svorkovnice
40 - single 4-polová svorkovnice
50 - single 5-polová svorkovnice
60 - single 6-polová svorkovnice
70 - single 7-polová svorkovnice



4 Počet vývodek

10 - jedna vývodka na jedné straně svítidla

1 0

5 Typ vývodek

M20 - KOV, 6 mm - 13 mm, kabel 0,5 m
M25 - KOV, 9 mm - 17 mm, kabel 0,5 m
P20 - PLAST, 6 mm - 13 mm, kabel 0,5 m
P25 - PLAST, 9 mm - 17 mm, kabel 0,5 m
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

7 Optika

O0 - BEZ OPTIKY 120deg DIFUZNÍ KŘIVKA
O1 - SYMETRICKÁ ÚZKÁ 25 deg
O2 - SYMETRICKÁ ŠIROKÁ 120 deg
O3 - ASYMETRICKÁ

Optiky lze použít jen u typů: 793 01 03 (75W) a 793 01 04 (50W)!