

# HALSPOT II LED



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 mm<sup>2</sup>. 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

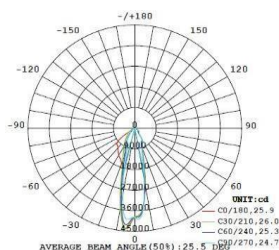
## OVLÁDÁNÍ

DALI-2

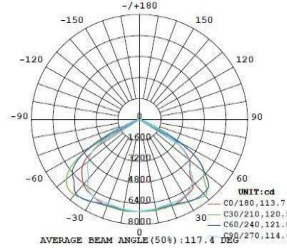
CE	⊕	LED	198 - 264V AC 176 - 280V DC
IP66	50 Hz 60 Hz	$T_a$ -40°C ÷ +50°C - 739 04 01 -40°C ÷ +55°C - 739 04 02, 03 -40°C ÷ +70°C - 739 04 04	
Karton (mm/ks) 460 x 570 x 285 / 1			

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
793 04 01	250 / 32 849	131	120 / 60 / Asymmetric	4000, 5000, 5700, 6500	>80	14
793 04 02	200 / 26 913	135	120 / 60 / Asymmetric	4000, 5000, 5700, 6500	>80	14
793 04 03	150 / 21 136	139	120 / 60 / Asymmetric	4000, 5000, 5700, 6500	>80	14
793 04 04	108 / 15 660	145	120 / 60 / Asymmetric	4000, 5000, 5700, 6500	>80	14

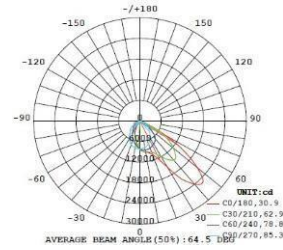
## KŘÍVKY SVÍTIVOSTI



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	2	3	4	5	1	2	3	3
Průřez vodiče	1,5	1,5	2,5	4	1,5	1,5	2,5	4

Rozebňový proud I <sub>max</sub>	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

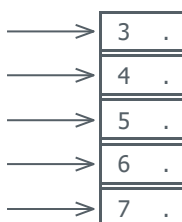
M20
M25
P20
P25
Q20
Q25

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 04 03 (150W) a 793 04 04 (108W)!**