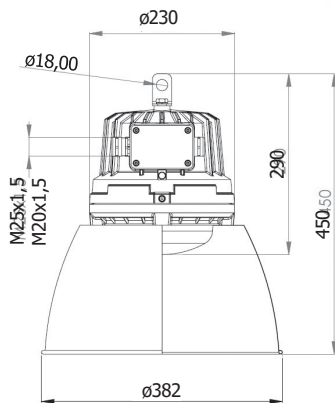


PEGAS LED PRO

PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA



TECHNICKÝ POPIS

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

Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Optický kryt je z kaleného skla. K horní části tělesa je připevněn ocelový závěs s okem. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífazové 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 závěsného oka ø18 mm

PROVEDENÍ

Svítilna jsou vybavena samo resetující tepelnou pojistkou a přepětovou ochranou až do 10kV. Svítidla jsou standardně dodávány 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	198 - 264V AC 176 - 280V DC
IP66	50 Hz 60 Hz	Ta -40°C ÷ +50°C
Karton (mm/ks) 300 x 250 x 270 / 1		

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 41 01 (K) PRO	50 / 7165	143	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	10
591 41 02 (K) PRO	30 / 4365	146	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	10

*Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochranným košem (např. 591 41 01K PRO).

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ JISTIČŮ A POČET SVÍTIDEL ZAPOJENÝCH ZA SEBOU

Jistič	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20
Počet svítidel max	10	13	16	21	6	8	10	13
Průřez vodiče	1,5	1,5	2,5	4	1,5	1,5	2,5	4

Rozebňový proud I _{max}	čas
32A	355us

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

NA OBJEDNÁVKU



Svítilno
254.5021/01



Držák pro uchycení na strop
4-99.7995



Klíč
3-99.6158/1

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