

PRACHO PLA LED



Elektrosvit
Svatobořice, a. s.



Použití: Svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních.

Technický popis:

Tělo svítidla je z polyesteru tvrzeného skelnými vlákny (GRP). Difuzor svítidla je standardně dodáván z UV stabilizovaného polykarbonátu (PC), na objednávku je možno svítidlo vybavit difuzorem s polymethylmethakrylátu (PMMA). Uzávěry svítidla jsou z nerezové oceli. Svítidlo je vybaveno odrazem z ocelového plechu povrchově upraveného práškovou barvou RAL 9003, na odrazu je upevněn LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí pro 3 fáze. Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm².

Instalace:

Svítidlo se montuje pomocí dvou konzol určených pro přímou instalaci na strop nebo zeď.

Provedení:

Svítidla jsou standardně dodávány s kabelovými vývodkami M20x1,5. Svítidlo je možné vyrobit s nouzovou jednotkou, označení 591 14 xx EM.

Životnost: 120.000 hodin, L80B20



Na objednávku:
ochranný koš
182.5005

páčka
4-99.8470/1

difuzor Pc

Typ	Příkon [W]	Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Teplota okolí	Hmotnost [kg]
591 14 01	70	10 554	152	4000	>80	-40°C ÷ +60°C	5,5
591 14 02	55	9 171	168	4000	>80	-40°C ÷ +60°C	5,5
591 14 03	40	6 692	167	4000	>80	-40°C ÷ +60°C	5,5
591 14 04	25	4 061	163	4000	>80	-40°C ÷ +60°C	3,5
591 14 05	15	2 482	167	4000	>80	-40°C ÷ +60°C	5,5

*PM – přidáním písmen PM bude svítidlo vybaveno polymethylmethakrylátovým difuzorem (např. 591 14 07PM)

*EM – přidáním písmen EM bude svítidlo vybavenou nouzovou jednotkou s autonomností až 3 hodiny (např. 591 14 05EM)

Parametry typu s nouzovou jednotkou

Typ	Operační čas	Příkon [W]	Teplota okolí
591 14 xx EM	3h	4,5	+5°C ÷ +50°C

Rozměry

Typ	L	L1	B	B1	H
591 14 01	1300	800	190	160	129
591 14 02	1300	800	190	160	129
591 14 03	1300	800	190	160	129
591 14 04	700	450	190	160	129
591 14 05	700	450	190	160	129

