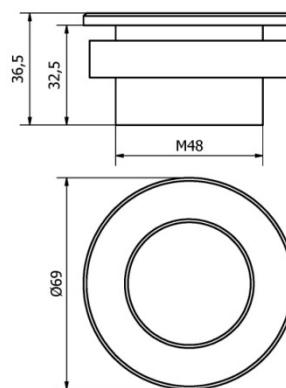


PS-K-WW1.4 SMD - podhledové svítidlo



Identifikační číslo:	8595228307472
Označení výrobku:	PS-K-WW1.4 SMD
Jmenovité napětí ~	[VAC] 230
Příkon	[W] 4,7
Jmenovitý proud	[A] 0,02
PF účinník	[-] 0,9
Provozní frekvence	[Hz] 50-60
Světelný tok	[lm] 340
CRI	[-] 80
Náhrad. teplota chromatičnosti	[K] 2800-3000
Úhel svítivosti	[°] 105
Měrný výkon	[lm/W] 72
Předpokládaná životnost	[hod.] 50 000
Skladovací teplota	[°C] -5 až 35
Hmotnost	[g] 202
Provedení	Hliník



PS-K-WW1.4 SMD je svítidlo vyvinuté k montáži do výtahových kabin. Oproti běžným světelným zdrojům, které výrobci často osazují do výtahových kabin, vyniká velmi vysokou životností. Té je dosaženo použitím speciálního LED modulu, který pracuje přímo se síťovým napětím 230VAC. Ke své funkci tedy nevyužívá předřadný spínaný zdroj, což snižuje pravděpodobnost poruchy.

Stroboskopický efekt je zde zcela eliminován. Svítidlo je regulovatelné v celém rozsahu klasickými triakovými stmívači.

Doporučené stmívače:

- LEGRAND 670 85
- ABB 6523 U-500 - 6512-0-0307
- ABB 6524 U-500 - 6512-0-0312

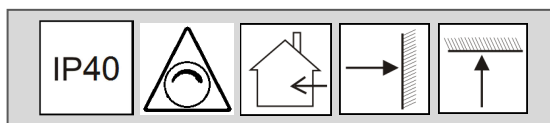
Svítidlo je také zabezpečeno proti krádeži - matice pro uchycení je umístěna ve vnějším prostoru výtahové kabiny, ke které v provozu nemá uživatel přístup.

**10 let
záruka**



PS-K-W1.4

- typová řada
- počet LED (1x4W)
- kód barvy
- zkratka pro provedení kov



Návod k použití a instalaci svítidla

PS-K-WW1.4 SMD

Svítidlo je určeno k montáži do podhledových stropů, výtahových kabin apod.. Instaluje se do montážních otvorů o průměru 48-55mm. Svítidlo je upevněno maticí. (viz. obrázek)

Doporučení výrobce: Svítidlo instalovat do stropních podhledů s dobrou tepelnou vodivostí (hliník, dural atp.), z důvodu zachování garantované životnosti svítidla.

Připojení může vykonat pouze osoba s odbornou kvalifikací nebo osoba pod dohledem osoby s požadovanou odbornou kvalifikací.

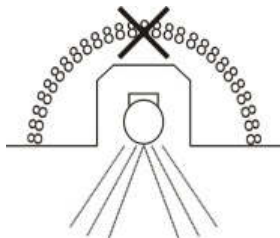
Pro připojení se musí použít 3x šroubová svorka, jmenovité napětí 230VAC, průřezu 1,5-6mm², v případě použití ohebných lankových vodičů musí být konce vodičů upraveny zakončovací kabelovou dutinkou. Připojovací svorky musí být kryty v elektroinstalační krabici. Lze použít například elektroinstalační krabičku ACIDUR 16 6455-11, nebo ekvivalent se šroubovou svorkovnicí – věnečkem.

Na rozvody použít kabel 3 c x 1,5.

Před zapojováním svítidla odpojte přívodní kabel od síťového napětí.



Svítidlo patří do třídy ochrany I, ochranný zemnicí vodič musí být připojen!



Instalované svítidlo nesmí být zakryto tepelně izolačním materiálem.

Parametry svítidla:

Název svítidla: PS-K-WW1.4 SMD

Jmenovité napětí: 230VAC

Kmitočet: 50-60Hz

Příkon: 4,7W

Jmenovitý proud: 0,02A

Předpokládaná životnost: 50 000 hod.

Montážní otvor pro svítidlo D=48mm-55mm



Likvidace výrobku po ukončení životnosti:

Na výrobek se vztahuje směrnice EU 2002/96/ES. Nevhazujte výrobek do komunálního odpadu. Řiďte se místními předpisy o odděleném sběru elektrických a elektronických výrobků.

Výrobce: ELIM spol. s r.o. Česká republika

Datum změny: 17.11.2017

