

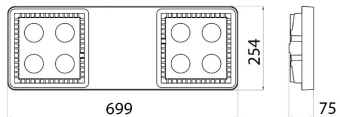
Seria SMART [4] 2.0 LB - HB



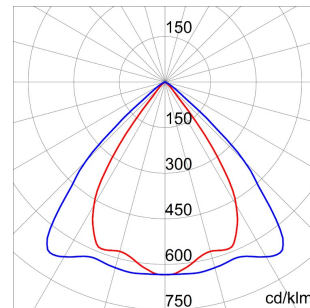
Oświetlenie do montażu w wysokich pomieszczeniach z diodą LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewanego pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ($Cu < 0,08 \%$) oraz bezhalogenowego z ramą wykonaną z tworzywa PA6 wzmocnianego włóknem szklanym. Układ optyki składający się z reflektora lub kolimatora wykonanego z poliwęglanu stabilizowanego na działanie promieni UV oraz dodatkowej. Soczewki wykonane z polimetakrylanu metylu o wysokich parametrach eksploatacyjnych. Uszczelka silikonowa przeciwstarzeniowa. Urządzenie odpowietrzające i antykondensacyjne wykonane z tworzywa sztucznego. Przednie szkło hartowane o grubości 4 mm, mocowane w aluminiowej ramie. System mocowania zawiesznień na linach stalowych i śrubach oczkowych. Zewnętrzne śruby ze stali nierdzewnej. Złącze wtykowe IP68 na przewody o przekroju $1,5 \text{ mm}^2$. Kable o średnicy zewnętrznej wynoszącej od 7 do 12 mm. Sterownik elektroniczny diod LED z korekcją współczynnika mocy ($\cos \phi > 0,9$).

| | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Zastosowanie | Wewnętrzny/Zewnętrzny | Seria | SMART [4] 2.0 HB - 4+4L |
| Typ | Samodzielny | Wersja | Norma |
| Lampa równoważna | 250 W ME | Ochrona IP | IP66 |
| Odporność na wstrząsy | IK08 | Klasa Izolacji | I |
| Próba rozżarzoną drutem | 850 °C | Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | Zgodny z |
| Temperatura pracy | -30°C + +50 °C | Masa (kg) | 5.3 |
| Kolor | Szary RAL 7037 | Napięcie zasilające | 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielny |
| Źródło światła | LED | Moc | 97 W |
| Rodzaj napędu | LED sterownika prądu stałego | Optyka | Eliptyczny |
| Rodzaj źródła światła | Dioda LED - Niewymienna | Temperatura Barwowa | 5700 K (CRI>80) |
| Prąd diody LED | 1 A | Klasa sprawności wbudowanych diod LED | A ÷ A++ |
| Moc z oprawy (lm) | 11310 | Okres eksploatacji diody LED (L80B05) | 120000 h |
| Gwarancja | 5 lat | Electrocod | 2444 |
| Odporność na przepięcia | Tryb wspólny: 3KV; Tryb różnicowy: 2KV | Świadectwo wg DIN 18032-3 | Spełniające wymogi (uchwyty lub linki) |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66

IK

IK08



GWT

850 °C



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



STANDARDS/APPROVALS

