

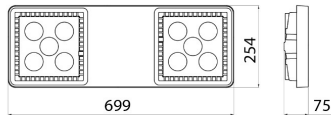
Seria SMART [4] 2.0 LB - HB



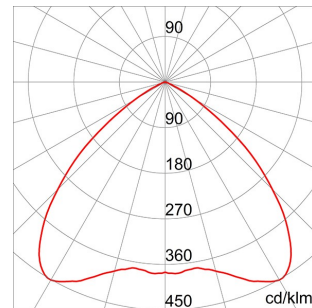
Oświetlenie do montażu w wysokich pomieszczeniach z diodami LED o wysokiej mocy z radiatorami wykonanymi z aluminium EN AB 44300 odlewanych pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ($Cu < 0,08\%$) oraz bezhalogenowego z ramy wykonanej z tworzywa PA6 wzmocnionego włóknem szklanym. Układ optyki składający się z reflektora lub kolimatora wykonanego z poliwęglanu stabilizowanego na działanie promieni UV oraz dodatkowej soczewki wykonanej 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 zawieszony na linach stalowych i rurach oczkowych. Zewnętrzne rury ze stali nierdzewnej. Złote wtykowe IP68 na przewody o przekroju 1,5 mm². Kable o średnicy zewnętrznej wynoszącej od 7 do 12 mm. Sterownik elektroniczny diod LED z korekcją współczynnika mocy ($\cos \phi > 0,9$).

Zastosowanie	Wewnętrzny	Seria	SMART [4] 2.0 HB - 5+5L
Typ	Samodzielny	Ochrona IP	IP66
Odporność na wstrząsy	IK08	Klasa Izolacji	I
Temperatura pracy	+5 +35 °C	Masa (kg)	7.7
Kolor	Szary RAL 7037	Napięcie zasilające	220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielny
Źródło światła	LED	Moc	138 W
Optyka	Rozproszony 100°	Temperatura Barwowa	4000 K (CRI>80)
Prąd diody LED	1,05 A	Moc z oprawy (lm)	14300
Okres eksploatacji diody LED (L80B50)	120000 h	Gwarancja	5 lat
Electrocod	2444	ATEX Klasyfikacja	Ex II 3G Ex nR IIC T4 Gc - Ex II 3D Ex tc IIC T100°C Dc IP66
Wersje	Naturalne światło 4000K		

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08



STANDARDS/APPROVALS

