

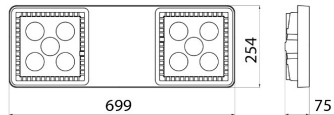
Seria SMART [4] 2.0 LB - HB



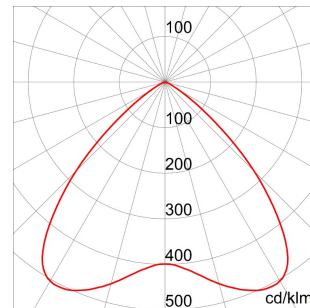
Oświetlenie do montażu w wysokich pomieszczeniach z diodami LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewane pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ($Cu < 0,08 \%$) oraz bezhalogenowego z ramy wykonanej z tworzywa PA6 wzmocnianej włóknem szklanym. Układ optyki składający 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. 5-biegunowy kabel H07RN-F o długości 1 m ze złączem wtykowym o stopniu ochrony IP68 na przewody o przekroju $1,5 \text{ mm}^2$. Średnica zewnętrzna od 7 do 14 mm. Regulowany sterownik elektroniczny diod LED z korekcją współczynnika mocy ($\cos \phi > 0,9$).

Zastosowanie	Wewnętrzny	Seria	SMART [4] 2.0 HB - 5+5L
Typ	DALI	Wersja	Norma
Lampa równoważna	250 W ME	Ochrona IP	IP66
Odporność na wstrząsy	IK08	Klasa Izolacji	I
Próba rozładowanym drutem	850 °C	Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	Zgodny z
Temperatura pracy	-30°C ÷ +50 °C	Masa (kg)	6
Kolor	Szary RAL 7037	Napięcie zasilające	220/240 V - 50/60 Hz - DALI
Źródło światła	LED	Moc	121 W
Rodzaj napędu	LED sterownika prądu stałego	Optyka	Rozproszony 100°
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)	13020	Okres eksploatacji diod LED L80B20	80000 h
Gwarancja	5 lat	Electrocod	2444
Odporność na przepięcia	Tryb wspólny: 3KV; Tryb różnicowy: 2KV	Wiadectwo 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

