

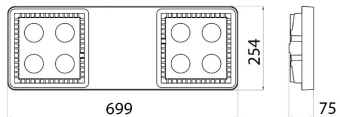
### Seria SMART [4] 2.0 LB - HB



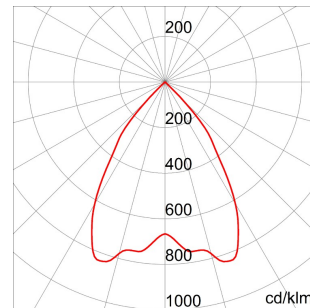
Oświetlenie do montażu w wysokich pomieszczeniach z diodami LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewane pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ( $Cu < 0,08\%$ ) oraz bezhalogenowego z ramy wykonanej z tworzywa PA6 wzmocnianej włóknem szklanym. Układ optyki składający 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. Złącza wtykowe IP68 na przewody o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>. 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 rozwarzonym 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	średni 60°
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)	11690	Okres eksploatacji diody LED (L80B05)	120000 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

