

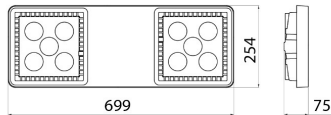
### Seria SMART [4] 2.1



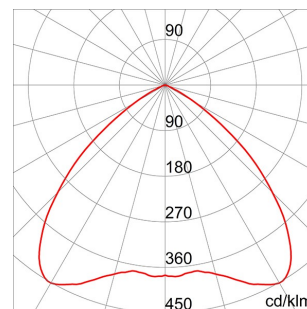
Oświetlenie wysokiego składu z lampy LED wysokiej mocy i z pochłaniaczem temperatury wykonanym zgodnie z EN AB 44300 z pozbawionego miedzi ciśnieniowego odlewu aluminium (Cu <0,08 %) oraz bezhalogenowej ramy PA6 wzmocnionej włóknami szklanymi Układ optyczny tworzy reflektor lub kolimator wykonany z PC UV, stabilizowanego i wtórnie Soczewki wykonane z PMMA wysokiej wydajności Silikonowa uszczelka zapobiegająca efektowi starzenia się Urządzenie oddychające i wykonane z plastiku przeciwkondensacyjnego 4 mm hartowanego szkła z przodu, mocowane do ramy aluminiowej System mocowania podwieszanego z linkami metalowymi i rurkami oczkowymi rury zewnętrzne ze stali nierdzewnej Złoty czyszczone mechanicznie IP68 1,5 mm<sup>2</sup> Przewody o średnicy zewnętrznej od 7 do 12 mm Elektroniczny sterownik LED z korekcją fazy zasilania (Cos φ > 0,9)

Zastosowanie	Wewnętrzny	Seria	SMART [4] 2.1 HB - 5+5L
Typ	Samodzielny	Wersja	Intensywny strumień światła - 1,4A
Lampa równoważna	250 W ME	Ochrona IP	IP66
Odporność na wstrząsy	IK08	Klasa Izolacji	I
Próba rozwarzonym drutem	850 °C	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0.184 m <sup>2</sup>
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	Zgodny z	Temperatura pracy	-25 +40 °C
Masa (kg)	6	Kolor	Szary RAL 7037
Napięcie zasilające	220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielny	Źródło światła	LED
Moc	140 W	Rodzaj napędu	LED sterownika prądu stałego
Optyka	Rozproszony 100°	Rodzaj światła	Dioda LED - Niewymienna
Temperatura Barwowa	5700 K (CRI>80)	Prąd diody LED	0,5 A
Klasa sprawności wbudowanych diod LED	A ÷ A++	Moc z oprawy (lm)	16000
Okres eksploatacji diody LED (L80B10)	120000 h	Gwarancja	5 lat
Electrocod	2444	Odporność na przepięcia	Tryb wspólny: 3KV; Tryb różnicowy: 2KV

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66



IK  
IK08



GWT  
850 °C



0.184 m<sup>2</sup>



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



### STANDARDS/APPROVALS

