

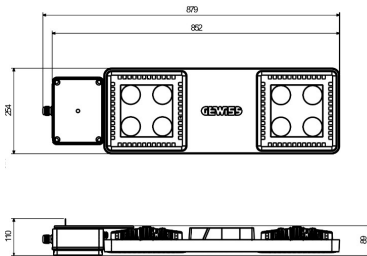
Seria SMART [4] 2.0 LB - HB



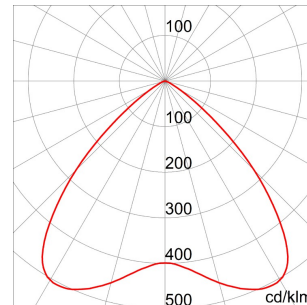
Źródło oświetleniowa z diod LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewane pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ($Cu < 0,08\%$) oraz bezhalogenowego z ramy wykonanej z tworzywa PA6 wzmocnianego włóknem szklanym.. Układ optyki składający się z reflektora lub kolimatora 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 z wstępnie naprzyni sprężyn stalowych lub zawieszeniem na linach.. 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 mm². Rednica zewnętrzna od 7 do 14 mm. Sterownik elektroniczny diod LED z korekcją współczynnika mocy ($\cos \phi > 0,9$). Wersja ze stałą funkcją awaryjną umożliwiającą 3 godz. pracy autonomicznej.. Wysokotemperaturowe akumulatory niklowo-kadmowe. Dioda LED sygnalizująca stan nadawania.

Zastosowanie	Wewnętrzny/Zewnętrzny	Seria	SMART [4] 2.0 HB - 4+4L
Typ	Samodzielny	Wersja	Awaryjny
Lampa równoważna	250 W ME	Ochrona IP	IP56
Odporność na wstrząsy	IK08	Klasa Izolacji	I
Próba rozładowanym drutem	850 °C	Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	Zgodny z
Temperatura pracy	+5 +25 °C	Masa (kg)	7.3
Kolor	Szary RAL 7037	Napięcie zasilające	220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielny
Źródło światła	LED	Moc	100 W
Rodzaj napędu	LED sterownika prądu stałego	Optyka	Rozproszony 100°
Rodzaj źródła światła	Dioda LED - Niewymienna	Temperatura Barwowa	4000 K (CRI>80)
Prąd diody LED	1 A	Klasa sprawności wbudowanych diod LED	A ÷ A++
Moc w lumenach (lm)	10420	Strumień świetlny w razie sytuacji awaryjnej [lm]	520
Autonomia	3 h	Okres eksploatacji diod LED L80B20	80000 h
Gwarancja	5 lat	Electrocod	2434
Wiadectwo wg DIN 18032-3	Spełniające wymogi (uchwyty lub linki)		

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP56

IK
IK08



GWT
850 °C



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



STANDARDS/APPROVALS

