

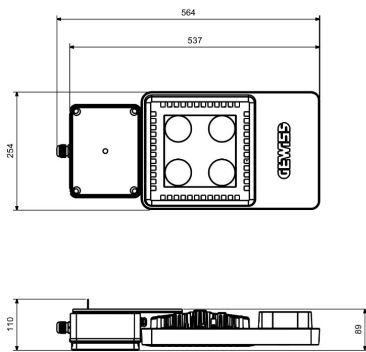
Seria SMART [4] 2.0 LB - HB



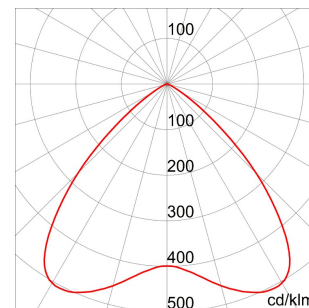
źródło oświetleniowa z diodą LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewane pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ( $Cu < 0,08\%$ ) oraz bezhalogenowego z ramą wykonaną z tworzywa PA6 wzmocnianego włóknem szklanym. Układ optyki składający się z reflektora lub kolimatora 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 naprężoną sprężyną stalową lub zawieszeniem na linach. Zewnętrzne śruby 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. 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 naładowania.

Zastosowanie	Wewnętrzny/Zewnętrzny	Seria	SMART [4] 2.0 LB - 4L
Typ	Samodzielny	Wersja	Awaryjny
Lampa równoważna	2x58 W FD	Ochrona IP	IP56
Odporność na wstrząsy	IK08	Klasa Izolacji	I
Próba rozżarzoną drutem	850 °C	Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	Zgodny z
Temperatura pracy	+5 +25 °C	Masa (kg)	5
Kolor	Szary RAL 7037	Napięcie zasilające	220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielny
Źródło światła	LED	Moc	53 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)	5210	Strumień świetlny w razie sytuacji awaryjnej [lm]	520
Autonomia	3 h	Okres eksploatacji diod LED L80B20	80000 h
Gwarancja	5 lat	Electrocod	2434
Świadectwo 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

