

OPTHBR01LT-90

LED High Bay

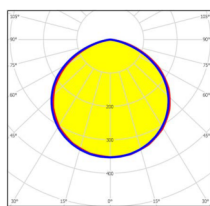


IT / ENG / PL / DE

Consumo LED / LED power / Zużycie energii LED / LED-Leistung	90W
Consumo / Power consumption / Zużycie energii / Energieverbrauch	100W
Voltaggio / Input voltage & frequency	90-305VAC, 50/60Hz
Napięcie wejściowe i częstotliwość / Eingangsspannung und Frequenz	
Nr. Led / LED quantity / Ilość LED / Menge von LED	240
Fattore di potenza / Power factor / Współczynnik mocy / Leistungsfaktor	> 0,95
Tipo LED / LED type / Typ LED / Typ von LED	Philips Lumileds Luxeon 3030 LED
Lumen / Total Lumens	12000Lm
Całkowita ilość lumenów / Gesamte Menge von Lumen	
Temperatura della luce / Color temperature	4000K / 5000K
Temperatura barwowa / Farbtemperatur	
CRI / Color Rendering Index	> 85
Współczynnik oddawania barw / Farbwiedergabeindex	
Angolo di proiezione / Beam angle / Kąt rozsyłu światła / Lichtverteilungswinkel	60° / 120°
Durata / Lifetime / Czas użytkowania / Lebensdauer	50.000h
IP Protezione alle infiltrazioni / IP rating / Stopień ochrony IP / Schutzart IP	40 / 65
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-40°C~+50°C
Temperatura pracy / Arbeitstemperatur	
Materiali e finiture / Materials and finishing / Materiały i wykończenie / Materialien und Ausfertigung	Lega di alluminio + vetro temperato / Aluminum alloy + tempered glass / Stop aluminium + szkło hartowane / Cast Aluminum + Glas
Colore / Product color / Kolor produktu / Farbe des Fabrikats	Nero / black / czarny / schwarz
Energy label / Energy label	A*
Etykieta energetyczna / Energieverbrauchskennzeichnung	
Oscuramento / Dimming / Przyciemnianie / Verdunklung	1-10V / DALI
Dimensioni / Product dimensions / Wymiary produktu / Abmessungen ds. Fabrikats	Ø320x171,1mm
Peso netto / Net weight / Waga netto / Nettogewicht	~3,6kg

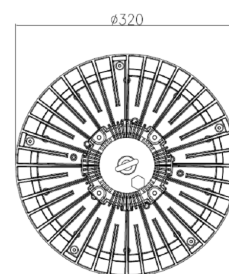
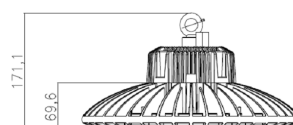
*Corporate research

Illumination data:



Height (M)	Eavg (LUX)	Emax (LUX)	Diameter (cm)
2	300	1048	625
4	75	262	1250
6	34	116	1875
8	19	65	2500
10	12	42	3125

Dimensions [mm]:



Certified in accordance with:

EN60598-1:2008+A11	LVD 2006/95/EC
EN60598-2-1:1989	EN61000-3-2:2006+A1/A2:2009
EN60598-2-5:1998	EN61000-3-3:2008
EN62471:2008	EN61347-2-13
EN62493:2010	EN55015:2006+A1:2007+A2:2009
EN61547:2009	EMC 2004/108/EC



Meanwell driver