HB Series

XENON

XENON - LED Hallenleuchte mit Optikmodul, gependelt , Rundöse 20mm aus rostfreien Stahl für Abhängung, Alu-Druckgehäuse mit Kühlrippe, Schwarz (RAL 9004) pulverbeschichtet - UV stabilisiert, Diffusor aus PMMA (IK9), LED Modul, Lumined / LUXEON 3030, mit dimmbaren Betriebsgerät, Industrieklasse mit Überhitzungsschutz, IP67 Ausführung

Produktmerkmale

Versorgungsspannung	195 - 276 Vac / 50Hz
Betriebsgerät	Meanwell HBG
Steuerung	0...10V; DALI LDO; Ein/Aus
Anschlusskabel	2m H05RN-F, 1.5mm2
Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 (IEC529)

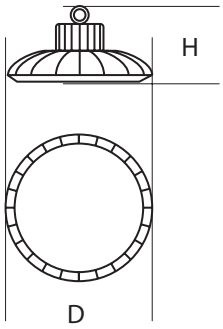
Betriebsmerkmale / Planung

Wartungsfaktor	0.86, 45°C
Wartungskategorie	E; IP5x
LED Lichtstrom Rückgang [LLMF]	0.91, 45000h
Lebensdauer Bemessung	L100P50
Unterhalt - Wartung	Betriebsgerät integriert
Betriebsbedingung	-40T55 (IEC 721-3-5)

Modelle

Modell-/Bestell-Nr.	LED Modul	Lichtstrom	System Leistung	Betriebsgerät	B13	B16	C13	C16	Gewicht
HBB.70	Lumined / LUXEON 3030 Ra > 80 MacAdam 3 150 lm/W	11500lm	73W	HBG-100-60	23	28	41	50	4kg
HBB.90		14500lm	94W	HBG-100-60	18	22	32	39	
HBB.120		19200lm	125W	HBG-160-60	13	16	24	29	
HBB.150		23500lm	156W	HBG-160-60	11	13	19	24	6.4kg
HBB.200		29500lm	201W	HBG-200-48	8	10	15	18	7.4kg

Massangaben und Besellungshinweise



Modell	Durchmesser	Höhe	Windangriffsfläche
HBB.70	320mm	171mm	CW > 0 m3
HBB.90	320mm	171mm	CW > 0 m3
HBB.120	320mm	171mm	CW > 0 m3
HBB.150	430mm	171mm	CW > 0 m3
HBB.200	430mm	171mm	CW > 0 m3

Leuchtenkonfiguration

Modell	CRI	Optik	Steuerung
HBB.70	3080 (3000K,RA>80),4080 (4000K,RA>80),5080 (5000K,RA>80),6570 (6500K,RA>70)	C120,D120,R80	D230 (DALI),Q230 (Ein/Aus),X (extern),Y230 (0-10V)
HBB.90			
HBB.120			
HBB.150			
HBB.200			

Bestellnummer-Schema

Schema	Modell	. CRI	. Optik	Steuerung	/ Zusatz
Beispiel	HAC.150	.4080	.C120	.Q230	/...

Beispiel Bestellnummer: **HAC.150.4080.C120.Q230/....**

Optik

R80

mit Diffusor

C120
klar

D120
opal