

PRODUKTDATABLAD

HB P 190W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | High-bay armaturer med op til 150 lm/W og attraktiv UGR



Anvendelsesområder

- Erstatning for High Bay armaturer med kviksløvdamplamper eller metalhalogenlys-kilder
- Lagerbygninger
- Logistikhaller
- Industri
- Højt loft (fx i indkøbscentre, lufthavne, erhvervsbygninger, lobbyer)

Produktfordele

- Forbedret UGR sammenlignet med tidligere generationer, ned til $UGR \leq 22$ i kombination med reflektor
- Høj effektivitet
- Energibesparelser på op til 64% sammenlignet med konventionelle high bay armaturer
- 5 års garanti
- Kompakt, attraktivt design: optimeret vægt og størrelse, integreret driver

Produktegenskaber

- Forskellig lysstrøm og spredningsvinkel til monteringshøjder på ~ 6 m til 14 m i 4000 K eller 6500 K

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

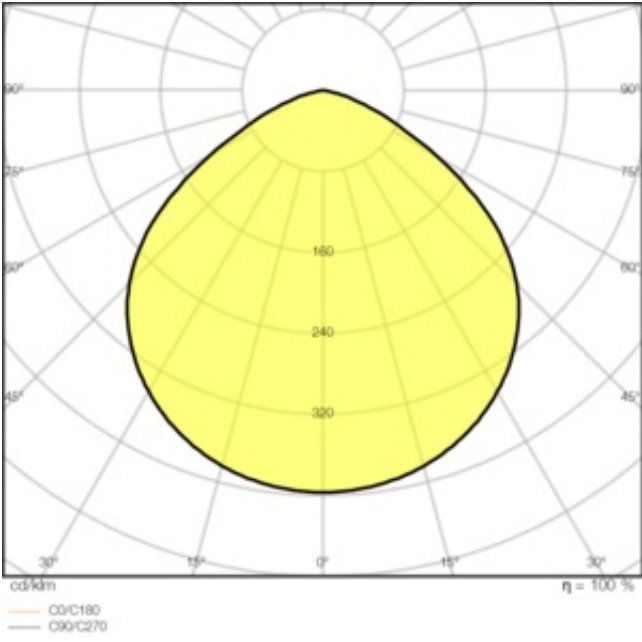
Nominel wattforbrug	190,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	840 mA
Startstrøm	50.4 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	480 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	3
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	3
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	5
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,95
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Mains voltage

Fotometriske data

Lumen	27000 lm
Belysnings effektivitet	140 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



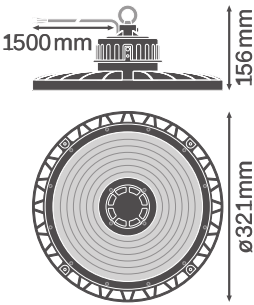
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	321,00 mm
Højde	156.00 mm
Produktvægt	2830,00 g
Kabellængde	1500 mm



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Black
Armaturhus farve	Black

Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
Type forbindelse	Kabele, 3-pole
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dimmable [calc.]	No
Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringssted	Loft / Væg
Application environment	Indoor/Indoor
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
With light source	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	200000

FORKOBLING

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
"Ball shot safe"	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra december 2021
--------------------	-------------------------------

equipment_accessories

- Monteringskrog medfølger
- Monteringsbeslag, reflektorer og refraktorer fås som separat tilbehør

DOWNLOADS

DOWNLOADS

	User instruction UI Highbay Gen 4
	Addon Technical Information LS Insert HB P GEN4
	Declarations of conformity EC Declaration HB P
	IES file (IES) HB P 190W 840 110DEG IP65
	LDT file (Eulumdat) HB P 190W 840 110DEG IP65
	R3D file (Relux 3D Model) HB P / HB SEN P
	M3D file (3D Model) HB P / HB SEN P
	UGR file (UGR table) HB P 190W 840 110DEG IP65

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075692817	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3483.00 g	22.75 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.