PRODUKTDATABLAD
HB P 147W 865 70DEG IP65

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

Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Forbedret UGR sammenlignet med tidligere generationer, ned til UGR ≤ 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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TEKNISKE DATA

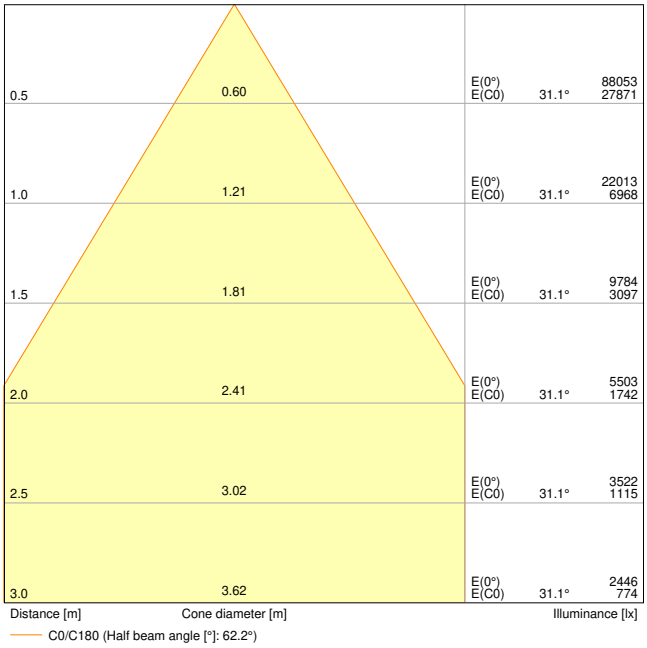
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	147,00 W
Nominel spænding	220…240 V
Forsynings frekvens	50…60 Hz
Nominel strømstyrke	660 mA
Startstrøm	49.4 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	380 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	3
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	3
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	6
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,95
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Mains voltage

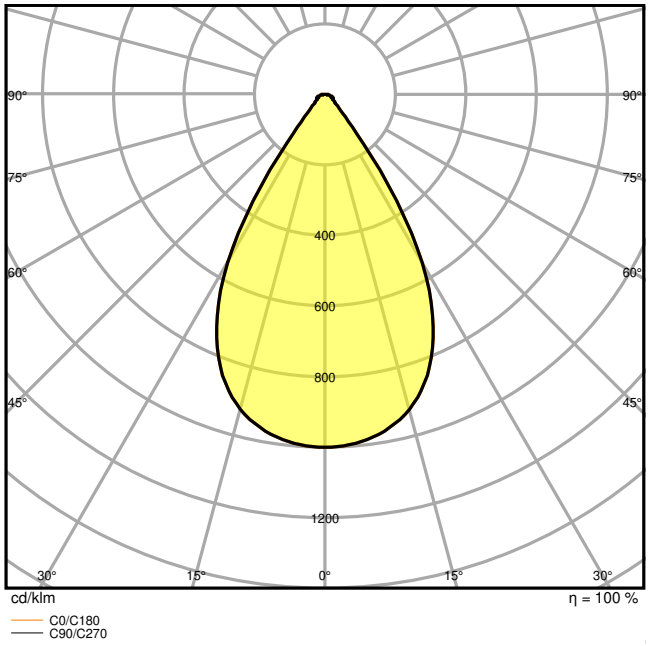
Fotometriske data

Lumen	22000 lm
Belysningseffektivitet	150 lm/W
Farvetemperatur	6500 K
Farvetemperaturer	Koldt dagslys
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	70 °
UGR longitudinal	≤ 25

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



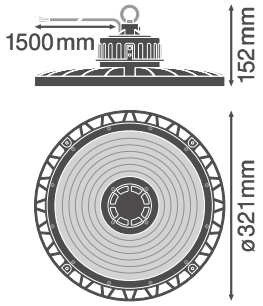
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	321,00 mm
Højde	152.00 mm
Produktvægt	2554,00 g
Kabellængde	1500 mm



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Materiale	Aluminum
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30…+50 °C
Type forbindelse	Kabele, 3-pole
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	No
Monteringstype	Nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej

UDSTYR/TILBEHØR

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

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenter og certifikater
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Fotometriske- og lysdesign filer
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

	CAD/BIM filer
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

	Udbudstekster
	Tender documents

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075764248	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3113.00 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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Referencer/links

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

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.