PRODUKTDATABLAD
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | High Bay armaturer op til 120 lm/W



VALUE CLASS

Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Moderne eksklusivt design
- Energibesparelser på op til 60% ift. traditionelle high bay armaturer
- Kompakt, attraktivt design: optimeret vægt og størrelse, integreret driver

Produktegenskaber

- Driftstemperatur: -20....45°C
- Sort aluminiumshus, hærdet glascover
- Opalt cover i PMMA
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Levetid (L70): op til 50.000 timer
- Høj lumenpakke: op til 120 lm/W

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

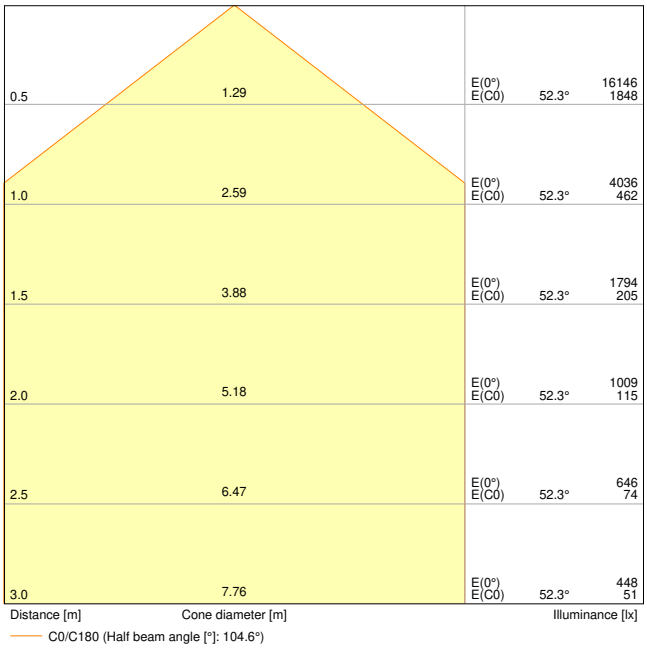
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	83,00 W
Nominel spænding	220…240 V
Forsynings frekvens	50…60 Hz
Nominel strømstyrke	360 mA
Startstrøm	9,5 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	16.04 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	35
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	22
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	35
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Mains voltage

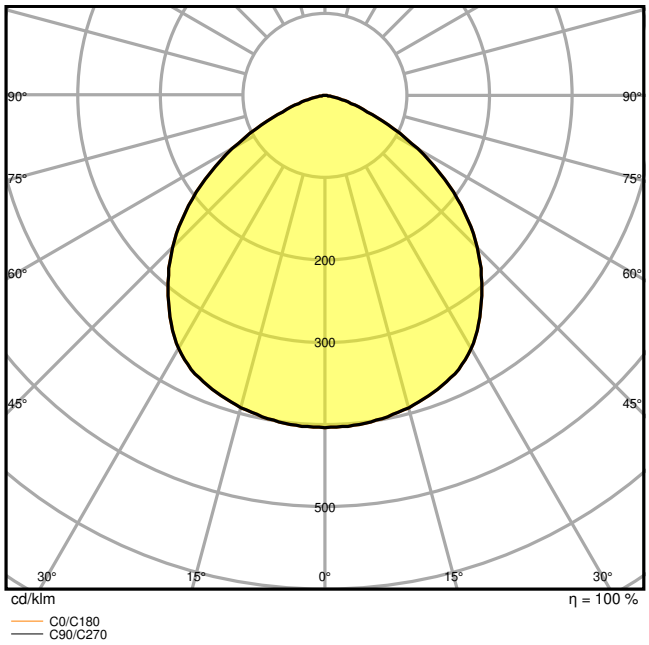
Fotometriske data

Lumen	10000 lm
Belysningseffektivitet	120 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcm
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	110 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



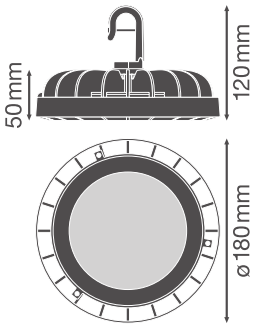
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	180,00 mm
Højde	50,00 mm
Produktvægt	800,00 g
Kabellængde	500 mm



HIGH COMP luminaires

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Aluminum

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20…+45 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK06
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Mastetop
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	45000 h [1)]
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	45000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	> 100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / CB / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

UDSTYR/TILBEHØR

- Beslag fås
- Reflektor er tilgængelig

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	UI HighBay Compact V 110D
PDF	Juridiske oplysninger	LS Insert HighBay Compact V 110D

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Juridiske oplysninger	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
PDF	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Overensstemmelseserklæringer	EC Declaration HB COMP V
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	HB COMP V 110DEG IP65

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
IES	IES fil (IES)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
LDT	LDT fil (Eulumdat)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
ULD	ULD-fil (DIALux)	HB COMP V 83W 840 110DEG
ROLF	ROLF fil (RELUX)	HB COMP V 83W 840
	UGR-fil (UGR-tabel)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Lysfordelingskurve type kegle	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Lysfordelingskurve type polar	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

	CAD/BIM filer	Dokument navn
RFA	BIM Revit 3D	High Bay Compact
STEP	CAD STEP 3D	HB COMP 83W

	Udbudstekster	Dokument navn
TXT	Udbudsdokumenter	HIGH BAY COMPACT 83W 840 110DEG IP65-DA

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075708174	Shipping box 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.