

PRODUKTDATABLAD

HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

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



Anvendelsesområder

- Erstatning for High Bay armaturer med kviksølvdamplamper eller metalhalogenlys-kilder
- 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
- 3 års garanti
- Kompakt, attraktivt design: optimeret vægt og størrelse, integreret driver

Produktegenskaber

- Operating temperature: -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

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

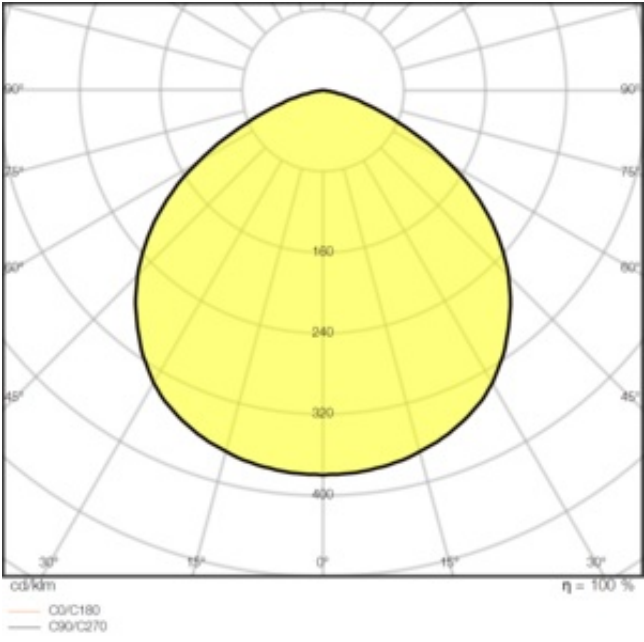
Nominel wattforbrug	166,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	720 mA
Startstrøm	8.34 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	19.84 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	17
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	11
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	17
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Mains voltage

Fotometriske data

Lumen	20000 lm
Belysnings effektivitet	120 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	110 °



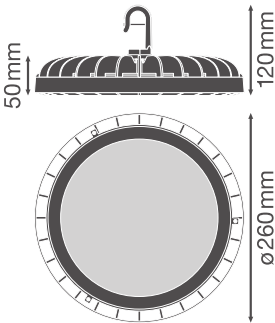
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	260,00 mm
Højde	50.00 mm
Produktvægt	1500,00 g
Kabellængde	500 mm



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Black
Armaturhus farve	Black

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

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Type forbindelse	Kabele, 3-pole
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK06
Dimmable [calc.]	No
Monteringstype	Overflade/NEDHÆNGT
Monteringssted	Loft
Application environment	Indoor/Indoor
Monteringslængde	ikke relevant
Monteringsbredde	ikke relevant
Monteringsdiameter	ikke relevant
Monteringsdybde	ikke relevant
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
With light source	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	> 100000

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / CB / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
"Ball shot safe"	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra marts 2022
--------------------	----------------------------

equipment_accessories

- Beslag fås
- Reflector available

DOWNLOADS

DOWNLOADS

	User instruction UI Highbay Compact V
	Addon Technical Information LS Insert HB Compact V
	Declarations of conformity EC Declaration HB COMP V
	IES file (IES) HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	LDT file (Eulumdat) HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	R3D file (Relux 3D Model) HB COMP V 166W
	M3D file (3D Model) HB COMP V 166W
	UGR file (UGR table) HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075708198	Shipping box 1	75 mm x 295 mm x 305 mm	1844.00 g	6.75 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

Referencer/links

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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