

PRODUKTDATABLAD

HB P 150W 840 110DEG IP66 PS

HIGH BAY GEN 5 | High-bay armaturer med op til 181 lm/W og attraktiv UGR



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Erstatning for High Bay armaturer med kviksløvdampplamper eller metalhalogenlyskilder
- Varehuse, logistikhaller
- Industri
- Højt loft (fx i indkøbscentre, lufthavne, erhvervsbygninger, lobbyer)

Produktfordele

- Meget alsidig på grund af valgbar effekt (Multi Lumen) på huset
- Forbedret UGR sammenlignet med tidligere generationer, ned til $UGR \leq 19$ (<150W, 70°) i kombination med reflektor
- Høj effektivitet
- Energibesparelser på op til 70% sammenlignet med konventionelle high bay armaturer
- Kompakt, attraktivt design: optimeret vægt og størrelse, integreret driver

Produktegenskaber

- Multi Lumen funktion: effektrin kan vælges
- Forskellig lysstrøm og spredningsvinkel til monteringshøjder på ~ 6 m til 18 m i 4000 K eller 6500 K
- 0-10 V dæmpbar
- Levetid (L80/B10): op til 100.000 timer (ved 35 °C)



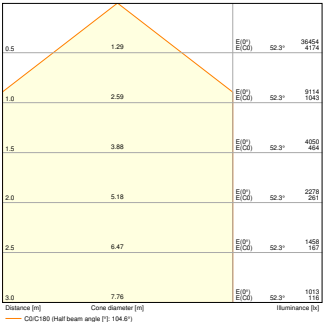
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

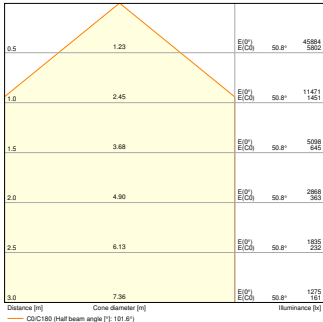
Nominel wattforbrug	150 W / 125 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	665...555 mA
Startstrøm	16.7 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	302 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	13
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	10
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	16
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,95
Total harmonisk forvrængning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

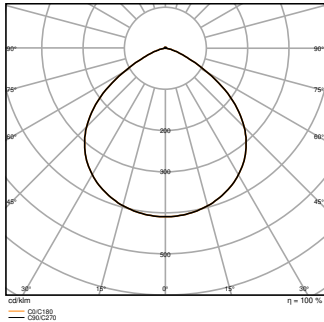
Lumen	26700 lm / 22250 lm
Belysningseffektivitet	178 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤4 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0,4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	110 °



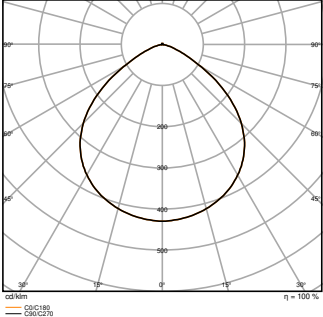
HB P 125W 840 110DEG IP66 PS



HB P 150W 840 110DEG IP66 PS



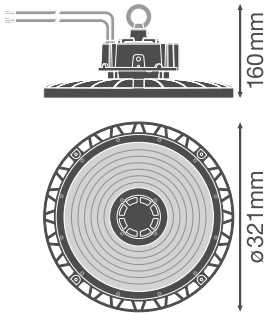
HB P 125W 840 110DEG IP66 PS



HB P 150W 840 110DEG IP66 PS

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	321,00 mm
Højde	160,00 mm
Produktvægt	2900,00 g
Kabellængde	1500 mm



HB P

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
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...+80 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	Ja
Monteringstype	Overflade/NEDHÆNGT
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	49000 h
Antal tænd/sluk	200000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	615 mA
ECG - ripple current	< 5 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2024
Yderlige funktion	MULTI SELECT

UDSTYR/TILBEHØR

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

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	HB ACC UI
	Addon Technical Information	HB P
	Legal information	HB DA P
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	HIGHBAY P
	Declarations Of Conformity UKCA	HIGHBAY P
	Certificates	ENEC HIGHBAY P ON_OFF
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	HB P 125W 840 110DEG IP66 PS
	IES file (IES)	HB P 150W 840 110DEG IP66 PS
	LDT file (Eulumdat)	HB P 125W 840 110DEG IP66 PS
	LDT file (Eulumdat)	HB P 150W 840 110DEG IP66 PS
	UGR file (UGR table)	HB P 125W 840 110DEG IP66 PS

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	UGR file (UGR table)	HB P 150W 840 110DEG IP66 PS
	LDC typ cone	HB P 125W 840 110DEG IP66 PS
	LDC typ cone	HB P 150W 840 110DEG IP66 PS
	LDC typ polar	HB P 125W 840 110DEG IP66 PS
	LDC typ polar	HB P 150W 840 110DEG IP66 PS

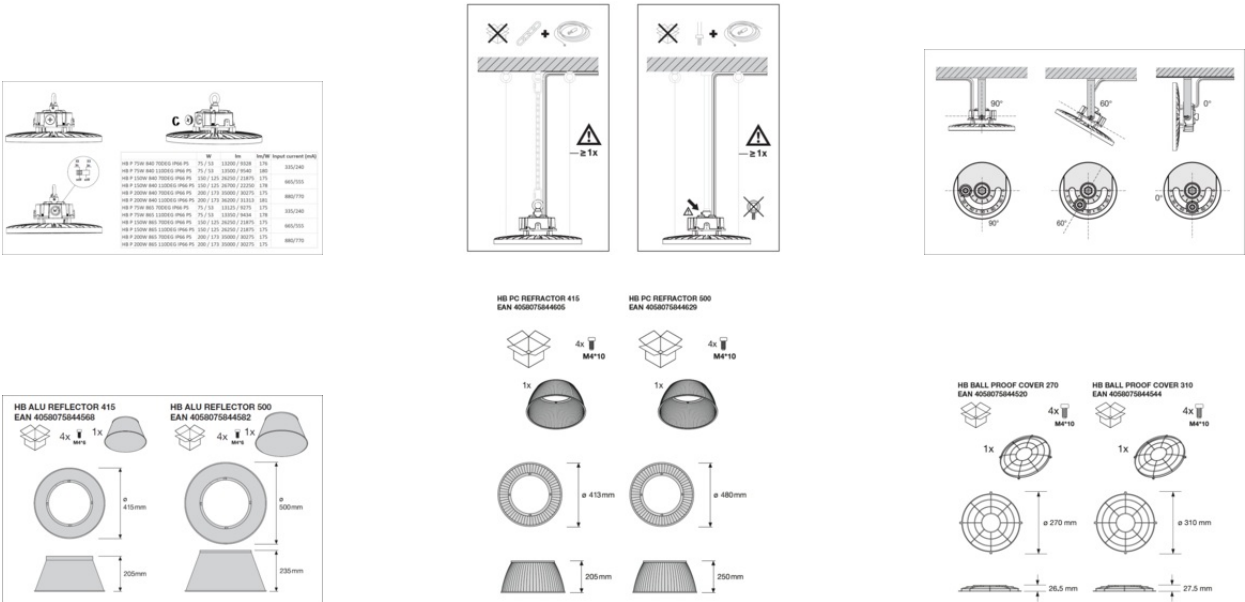
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	High Bay G5
	CAD_STEP_3D	HB G5 150W

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075844315	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 169 mm	3553.00 g	22.89 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

ANSVARSKRIVELSE

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