

PRODUKTDATABLAD

HB P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | High-bay armaturer upp till 150 lm/W och lågt UGR



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Ersättning för höglagerarmaturer med kvicksilver- eller metallhalogenljuskällor
- Lager
- Logistikhallar
- Industri
- Höga tak (t.ex i köpcenter, flygplatser, affärsbyggnader, lobbyer)

Produktfördelar

- Förbättrad UGR jämfört med tidigare generationer, ner till $UGR \leq 22$ i kombination med reflektor
- Högt ljusutbyte
- Energibesparingar på upp till 64 % jämfört med traditionella high bay-armaturer
- 5 års garanti
- Kompakt design ger optimerad vikt och storlek

Produktegenskaper

- Olika ljusflöden och spridningsvinklar för monteringshöjder från ~ 6 m till 14 m i 4000 K eller 6500 K

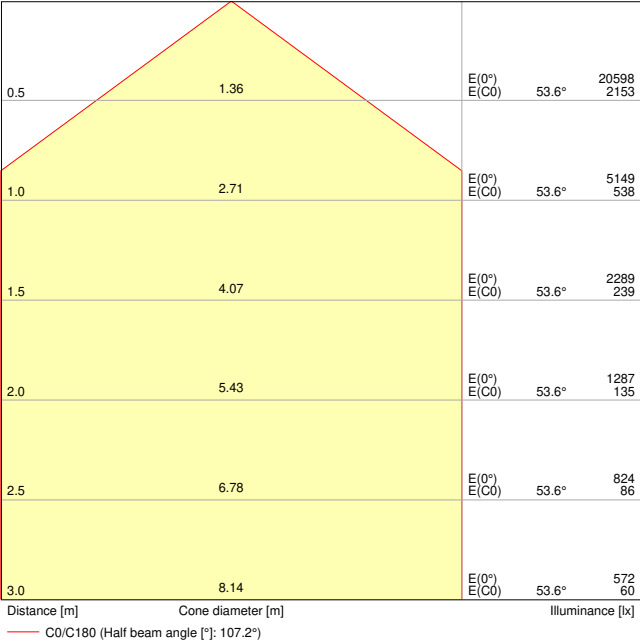
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

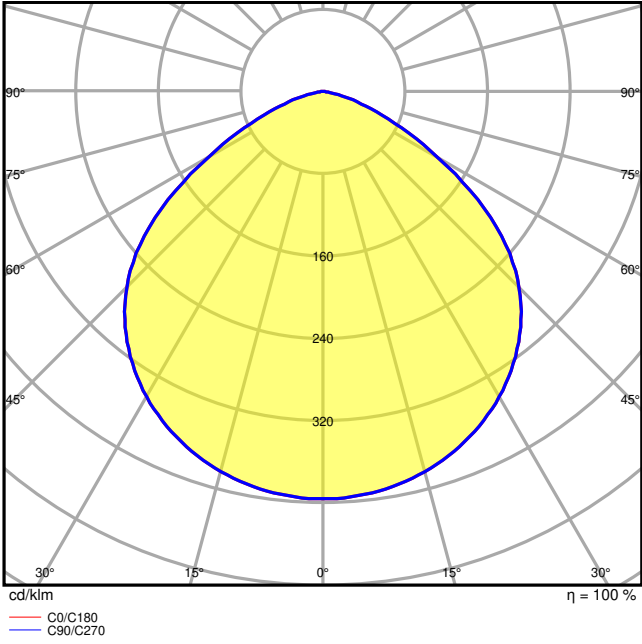
Nominell watttal	87,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	400 mA
IP Inkopplingsström	42 A
Startström tid T _{h50}	378 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	5
Max antal armaturer per säkring C10 A	5
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	9
Effektfaktor λ	≥ 0,95
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	13000 lm
Ljusutbyte	150 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdcn
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



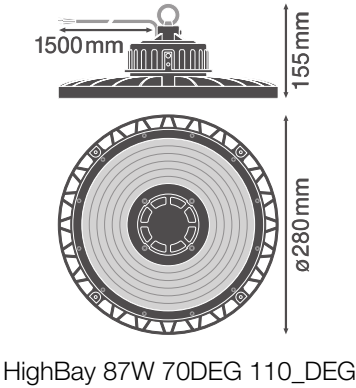
HB P 87W 840 110DEG IP65



HB P 87W 840 110DEG IP65

MÅTT & VIKT

Diameter	280,00 mm
Höjd	155,00 mm
produktvikt	2264,00 g
Kabellängd	1500 mm



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Black
Färg på armaturhus	Black
Material i kroppen	Aluminum

Material i höljet	Polykarbonat (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	850 °C

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-30...+50 °C
Förvaringstemperatur	-40...+70 °C
Anslutningstyp	Kabel, 3-polig
Skyddstyp	IP65
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Upphängd/Yta
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	50000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tändcykler	200000

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

DRIVDON

Drivdon - rippelström (ut)	< 10 %
----------------------------	--------

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Ja
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00006-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Monteringskrok medföljer
- Monteringsstillbehör, reflektorer och refraktorer finns tillgängliga som seperata tillbehör

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI HighBay Gen4
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI HighBay Gen4
	Juridisk information	LS Insert HB P GEN4
	Juridisk information	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	EC Declaration HB P
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65
	UKCA-deklaration	HB P IP65
	Certifikat	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	HB P 87W 840 110DEG IP65
	IES-fil (IES)	HB P 87W 840 110DEG IP65
	LDT-fil (Eulumdat)	HB P 87W 840 110DEG IP65
	LDT-fil (Eulumdat)	HB P 87W 840 110DEG IP65
	ULD-fil (DIALux)	HB P 87W 840 110DEG
	ROLF-fil (RELUX)	HB P 87W 840 110DEG IP65
	UGR-fil (UGR-tabell)	HB P 87W 840 110DEG IP65
	Ljusfördelningskurva kon	HB P 87W 840 110DEG IP65
	Ljusfördelningskurva polar	HB P 87W 840 110DEG IP65
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	HB G4

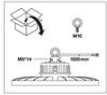
CAD/BIM filer	Document name
 CAD STEP 3D	HB G4 87W

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075692718	Transportförpackning 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2872.00 g	18.40 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.