



Power HB P 150W 840 110DEG 178lm/W 4000K
PCN Varenr. 2909
L.nr. 3352286

PRODUKTDATABLAD

HB P 150W 840 110DEG IP66 PS

HIGH BAY GEN 5 | High-Bay armaturer opp til 181 lm/W og attraktiv UGR



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Erstatning for High Bay armaturer med kvikksølv- eller metallhalogenlyskilder
- Lagerbygg, logistikkhaller
- Industri
- Høye innertak (f.eks. på shoppingsentre, flyplasser, forretningsbygg, lobbyer)

Produktfordeler

- Svært allsidig på grunn av valgbare effektrinn (Multi Lumen) på dekselet
- Forbedret UGR sammenlignet med tidligere generasjoner, ned til $UGR \leq 19$ (<150W, 70°) i kombinasjon med reflektor
- Høy lysvirkningsgrad
- Energibesparelser på opptil 70 % sammenlignet med konvensjonelle høytliggende armaturer
- Optimalisert vekt og størrelse takket være kompakt design

Produktfunksjoner

- Multi Lumen-funksjon: effektrinn kan velges
- Ulik lysmengde og strålevinkel for monteringshøyder på ~ 6 m til 18 m i 4000 K eller 6500 K
- 0-10 V dimbar
- Levetid (L80/B10): opptil 100 000 timer (ved 35 °C)





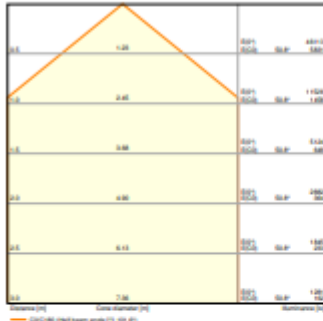
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

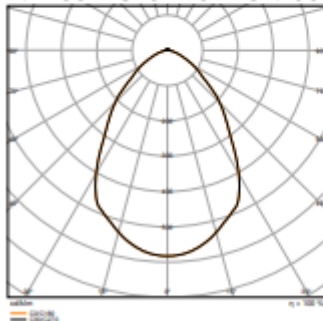
Nominell effekt	150 W / 125 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	665...555 mA
Startstrøm	16.7 A
Startsstrøm tid T_{h50}	302 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	13
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	16
Effektfaktor λ	> 0,95
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver
Dimmingsgrensesnitt	0-10V

Fotometriske filer

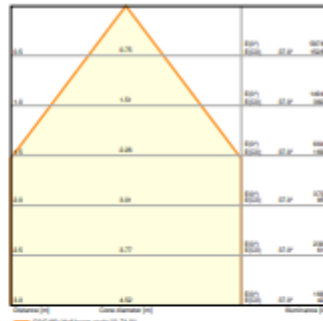
Lysstrøm	26700 lm / 22250 lm
Lysutbytte	178 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 4 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0,4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	110 °



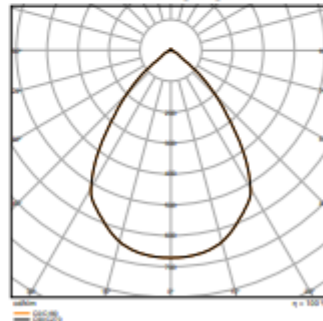
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS



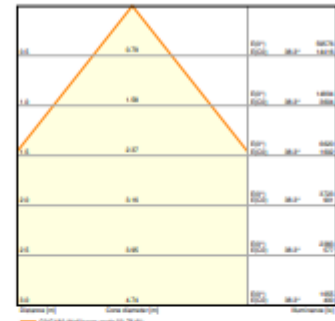
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS -
REFRACTOR



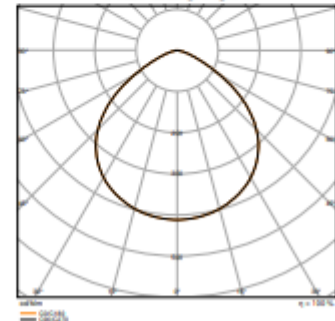
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS -
REFRACTOR



HB P 150W 840 110DEG IP66 PS -
REFLECTOR



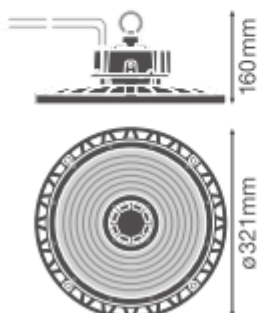
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS -
REFLECTOR



HB P 150W 840 110DEG IP66 PS
set to 125W

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	321,00 mm
Høyde	160,00 mm
Produktvekt	2900,00 g
Kabellengde	1500 mm



HB P


LEDVANCE

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK10
Dimbar	Ja
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	49000 h
Antall tenn sykluser	200000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	615 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD
------------	---