



LEDVANCE

Power HB P 200W 840 110DEG 181lm/W 4000K
PCN Varenr. 29092
L.nr. 3352288

PRODUKTDATABLAD

HB P 200W 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)





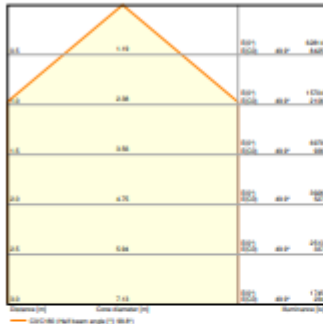
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

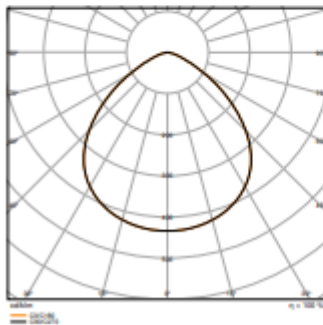
Nominell effekt	200 W / 173 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	880...770 mA
Startstrøm	16.7 A
Startsstrøm tid T_{H50}	302 μ s
Maks. armaturer på automatsikring, B16 A	9
Maks. armaturer på automatsikring, C10 A	8
Maks. armaturer på automatsikring, C16 A	12
Effektfaktor λ	> 0,95
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver
Dimmingsgrensesnitt	0-10V

Fotometriske filer

Lysstrøm	36200 lm / 31313 lm
Lysutbytte	181 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 °



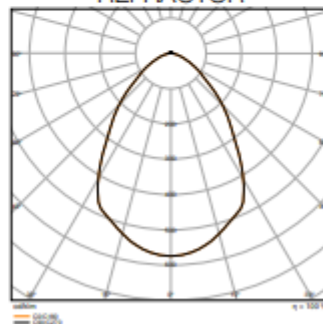
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS



HB P 200W 840 110DEG IP66 PS



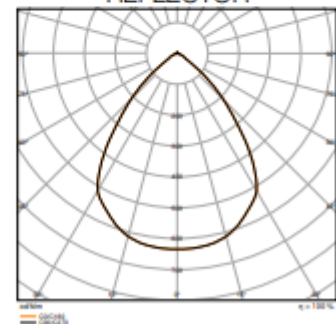
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS -
REFRACTOR



HB P 200W 840 110DEG IP66 PS -
REFRACTOR



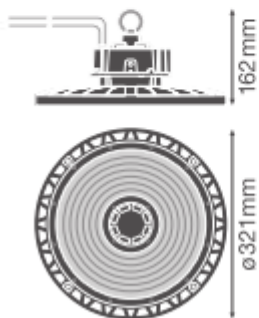
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS -
REFLECTOR



HB P 200W 840 110DEG IP66 PS -
REFLECTOR

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	321,00 mm
Høyde	162,00 mm
Produktvekt	3300,00 g
Kabellengde	1500 mm



HB P



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 (sjekk 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	825 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

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