

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 metallhalidelamper
- Lagerbygg, logistikkhaller
- Industri
- Høye innertak (f.eks. på shoppingssentre, flyplasser, forretningsbygg, lobbyer)

Produktfordeler

- Svært allsidig på grunn av valgbare effekttrinn (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: effekttrinn 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)



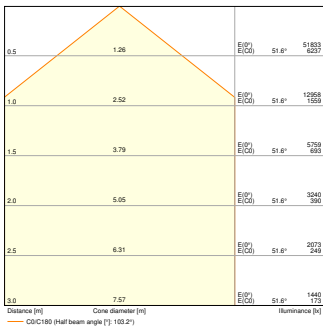
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

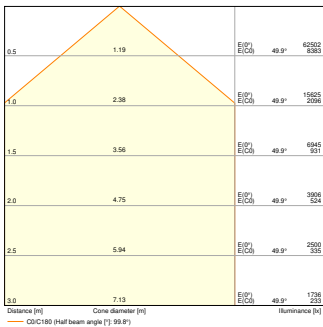
Nominell effekt	200 W / 173 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	880...770 mA
Startstrøm	16.7 A
Startsstrøm tid T _{h50}	302 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	9
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	8
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	12
Effektfaktor λ	> 0,95
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

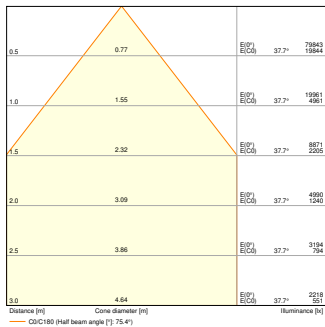
Lysstrøm	36200 lm / 31313 lm
Lysutbytte	181 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	≤4 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0,4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	110 °



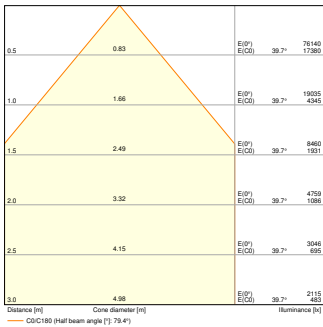
HB P 173W 840 110DEG IP66 PS



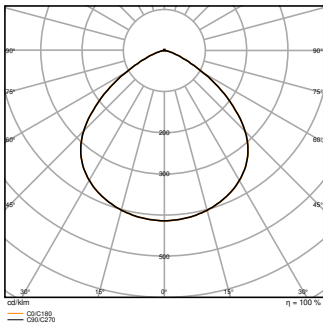
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS



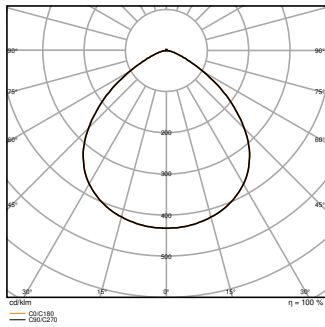
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR



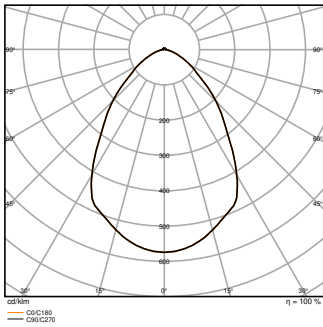
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR



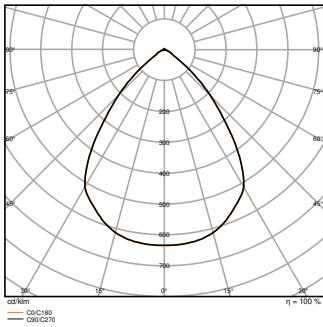
HB P 173W 840 110DEG IP66 PS



HB P 200W 840 110DEG IP66 PS



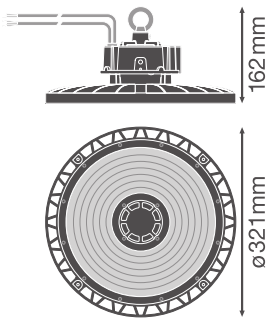
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR



HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - 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
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
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
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
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Monteringskrok medfølger
- Monteringsbraketter, reflekser og refraktorer er tilgjengelige som separat tilbehør

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction	HB ACC UI
	Legal 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

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Certificates	ENEC HIGHBAY P ON_OFF
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	HB P 173W 840 110DEG IP66 PS
	IES file (IES)	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS
	IES file (IES)	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR
	IES file (IES)	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR
	LDT file (Eulumdat)	HB P 173W 840 110DEG IP66 PS
	LDT file (Eulumdat)	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS
	LDT file (Eulumdat)	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR
	LDT file (Eulumdat)	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR
	ROLF file (RELUX)	HB P 200W 840 110DEG
	UGR file (UGR table)	HB P 173W 840 110DEG IP66 PS
	UGR file (UGR table)	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS
	UGR file (UGR table)	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR
	UGR file (UGR table)	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR
	LDC typ cone	HB P 173W 840 110DEG IP66 PS
	LDC typ cone	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS
	LDC typ cone	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR
	LDC typ cone	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR
	LDC typ polar	HB P 173W 840 110DEG IP66 PS
	LDC typ polar	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS
	LDC typ polar	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR

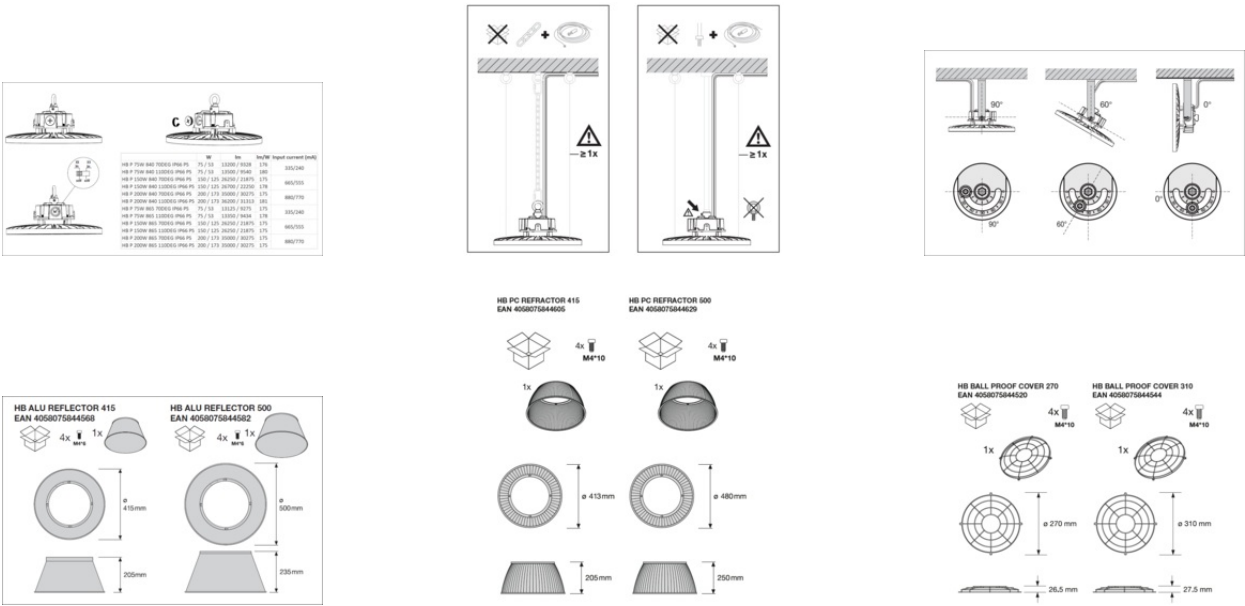
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDC typ polar	HB P 200W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	High Bay G5
	CAD_STEP_3D	HB G5 200

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Fopaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075844339	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 171 mm	3953.00 g	23.16 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.