



# PRODUKTDATABLAD

## HB P 75W 840 70DEG 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-damp- eller metallhalidelamper
- Lagerbygg, logistikkhaller
- Industri
- Høye innertak (f.eks. på shoppingssentre, 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)



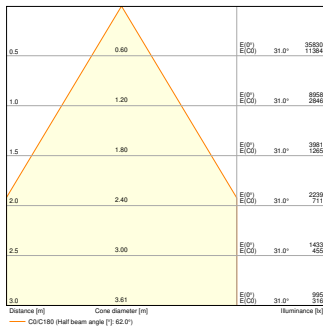
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

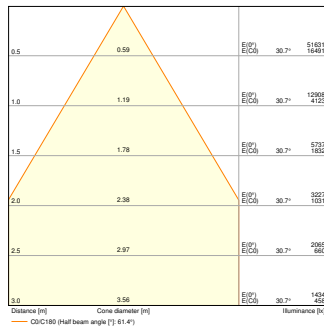
Nominell effekt	75 W / 53 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	335...240 mA
Startstrøm	14 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	324 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	15
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	12
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	19
Effektfaktor $\lambda$	> 0,95
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

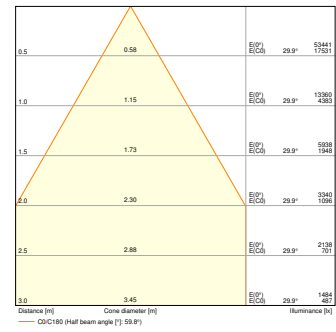
Lysstrøm	13200 lm / 9328 lm
Lysutbytte	176 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq$ 80
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq$ 4 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0,4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	70 °



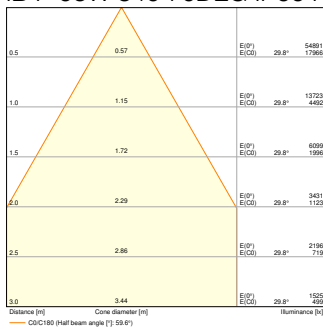
HB P 53W 840 70DEG IP66 PS



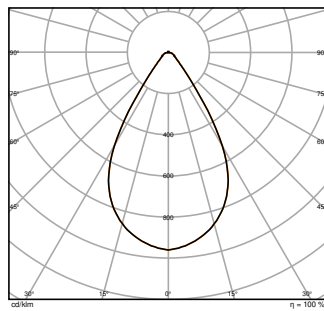
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS



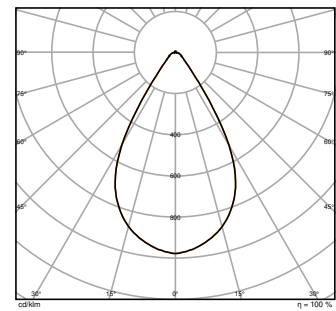
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR



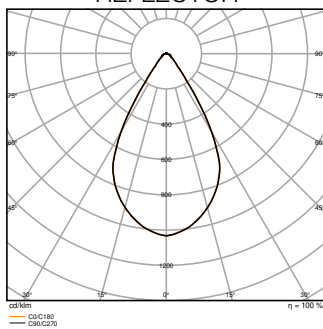
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR



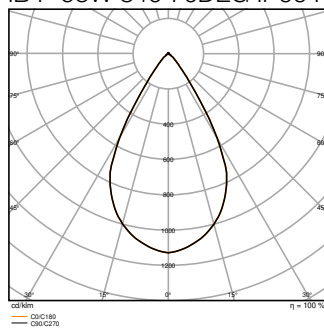
HB P 53W 840 70DEG IP66 PS



HB P 75W 840 70DEG IP66 PS



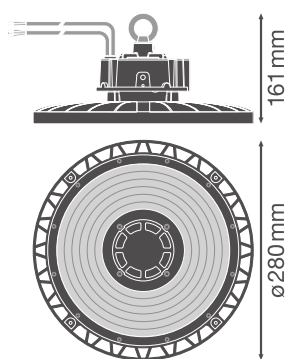
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR



HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	280,00 mm
Høyde	161,00 mm
Produktvekt	2600,00 g
Kabellengde	1500 mm



HB P

## MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
Materiale	Aluminium
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
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	120000 h <sup>1)</sup>
-------------------------	------------------------

Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	49000 h
Antall tenn sykluser	200000

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

## FORKOBLING

Utgangsstrøm	305 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 53W 840 70DEG IP66 PS
	IES file (IES)	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS
	IES file (IES)	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	IES file (IES)	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	LDT file (Eulumdat)	HB P 53W 840 70DEG IP66 PS
	LDT file (Eulumdat)	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS
	LDT file (Eulumdat)	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	LDT file (Eulumdat)	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	UGR file (UGR table)	HB P 53W 840 70DEG IP66 PS
	UGR file (UGR table)	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS
	UGR file (UGR table)	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	UGR file (UGR table)	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	LDC typ cone	HB P 53W 840 70DEG IP66 PS
	LDC typ cone	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS
	LDC typ cone	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	LDC typ cone	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	LDC typ polar	HB P 53W 840 70DEG IP66 PS
	LDC typ polar	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS
	LDC typ polar	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	LDC typ polar	HB P 75W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR

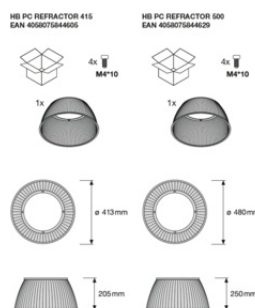
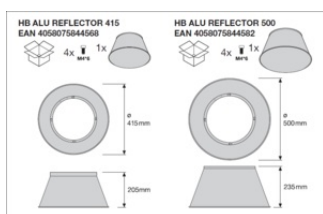
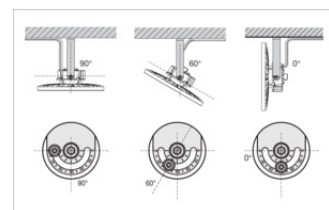
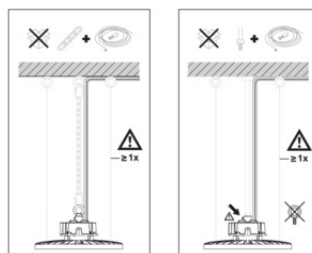
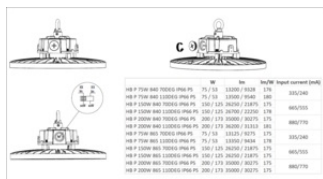
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 BIM_Revit_3D	High Bay G5
 CAD_STEP_3D	HB G5 75W

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075844285	Shipping box 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	3208.00 g	18.40 dm <sup>3</sup>

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.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

ANSVARSRASKRIVELSE

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