

PRODUKTDATABLAD

HB SEN P 147W 840 70DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | High-Bay armaturer IP65 med høyfrekvent sensor



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Erstatning for High Bay armaturer med kvikksølv- eller metallhalogenlysilder
- Lager
- Lagerhaller
- Industri
- Høyt tak, for eksempel i kjøpesentre, flyplasser, næringsbygg og lobbyer

Produktfordeler

- Flere justeringsmuligheter for sensorrekkevidde, dagslysdeteksjon og etterløpstid
- Høy lyseffektivitet
- Energibesparelser på opptil 64 % sammenlignet med konvensjonelle høytliggende armaturer
- 5 års garanti
- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering

Produktfunksjoner

- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- Ulik lysmengde og strålevinkel for monteringshøyder på ~ 6 m til 10 m i 4000 K



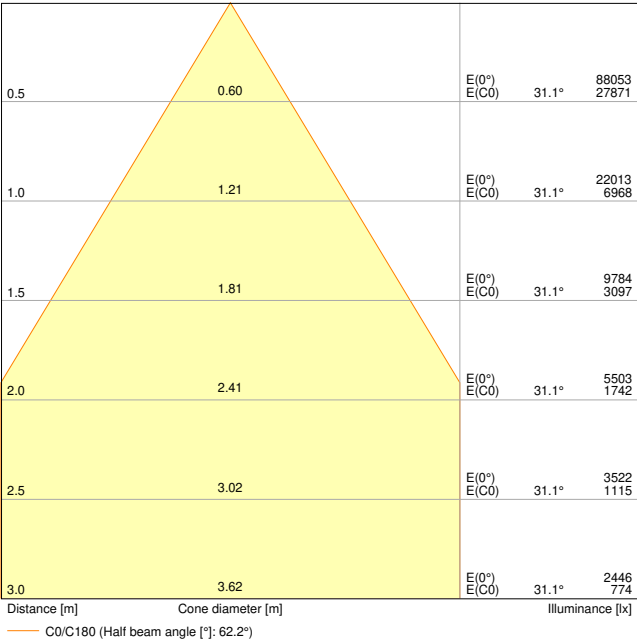
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

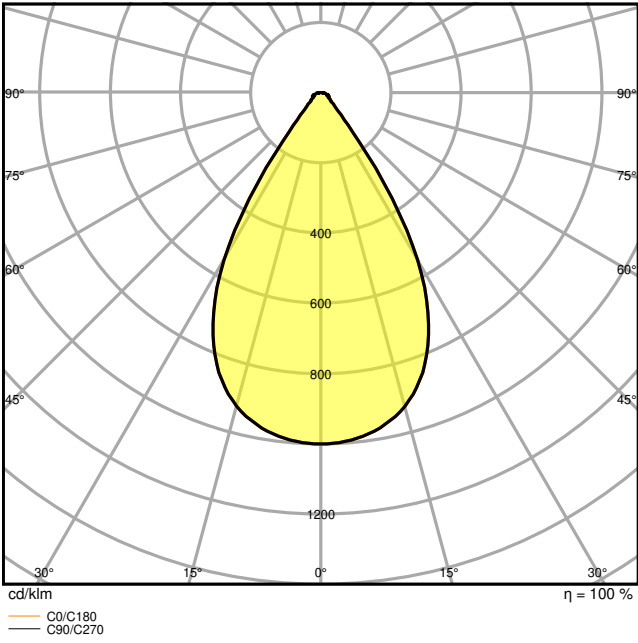
Nominell effekt	147,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	660 mA
Startstrøm	48.8 A
Startsstrøm tid T _{h50}	368 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	4
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	4
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	6
Effektfaktor λ	> 0,95
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Mains voltage

Fotometriske filer

Lysstrøm	22000 lm
Lysutbytte	150 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Utstrålingsvinkel	70 °
UGR longitudinal	≤ 25



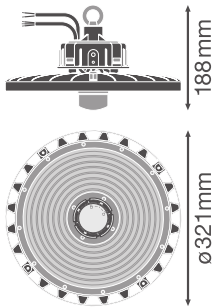
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65



HB SEN P 147W 840 70DEG IP65

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	321,00 mm
Høyde	188,00 mm
Produktvekt	2690,00 g
Kabellengde	1500 mm



HB Sensor_Line drawing with
dimensions_Update

MATERIALER & FARGER

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

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	Kabler
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 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

ECG - Utgangsrippelstrøm	< 10 %
--------------------------	--------

SENSOR

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensortechnologi	Mikrobølge
Sensorens deteksjonsvinkel	< 150 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	30s...10 min

Bevegelsessensorens rekkevidde	6...15 m
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	100 lx

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00024-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Utstyr/tilbehør

- Sensor, monteringskrok og monteringsbrakett inkludert
- Reflektorer, refraktorer og fjernkontroll tilgjengelig som separat tilbehør

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	HIGHBAY SENSOR
	Juridisk informasjon	LS Insert HB Sensor P
	Juridisk informasjon	Legal insert HB SEN P
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	EC Declaration HB SEN P
	Samsvarserklæringer UKCA	HB SEN P 840 IP65
	Sertifikater	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P
	EPD	EPD EN HIGH BAY GEN 4 SENSOR
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	HB SEN P 147W 840 70DEG IP65

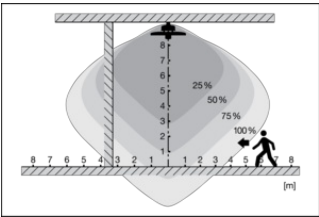
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDT-fil (Eulumdat)	HB SEN P 147W 840 70DEG IP65
	ULD-fil (DIALux)	HB SEN P 147W 840 70DEG IP65
	ROLF-fil (RELUX)	HB SEN P 147W 840 110DEG IP65
	UGR-fil (UGR-tabell)	HB SEN P 147W 840 70DEG IP65
	Lysfordelingskurve, type kjegle	HB SEN P 147W 840 70DEG IP65
	Lysfordelingskurve, type polar	HB SEN P 147W 840 70DEG IP65
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	HB G4
	CAD STEP 3D	HB G4 SEN 147W

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075603271	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3343.00 g	22.75 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.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRAKRIVELSE

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