



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

HB P 150W 840 70DEG IP66 PS

HIGH BAY GEN 5 | HIGH BAY -syväsäteilijät, 181 lm/W ja hyvä UGR



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa elohopeahöyry- tai monimetallilampuilla varustetut syväsäteilijät
- Varastot, logistiikkahallit
- Teollisuus
- Korkea katto (esim. ostoskeskukset, lentokentät, liikerakennukset, aulat)

Tuote-edut

- Erittäin monipuolinen kotelon valittavissa olevien tehoportaiden (Multi Lumen) ansiosta
- Parannettu UGR verrattuna aikaisempiin sukupolviin, $UGR \leq 19$ (<150W, 70°) yhdessä heijastimen kanssa
- Suuri valotehokkuus
- Energiansäästö jopa 70 % verrattuna perinteisiin syväsäteilijöihin
- Optimoitu koko ja paino kompaktiin muotoiluun

Tuoteominaisuudet

- Multi Lumen -toiminto: säädettävä valoteho
- Erilaiset valovirrat ja avauskulmat asennuskorkeuksille ~ 6 m - 18 m 4000 K tai 6500 K
- 0-10 V himmennettävä
- Käyttöikä (L80/B10): jopa 100 000 tuntia (35 °C)



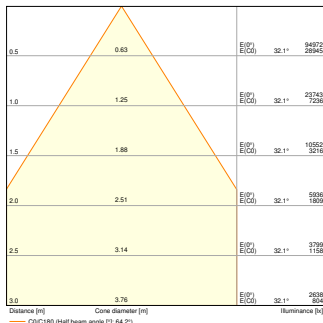
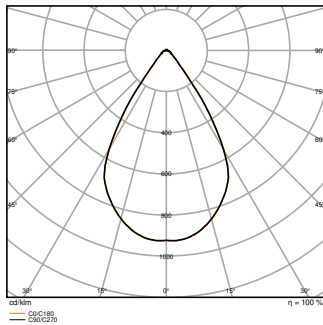
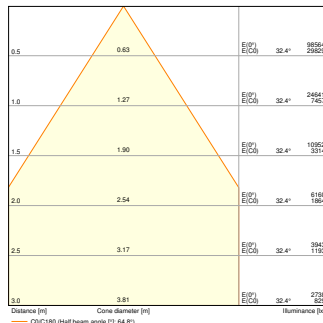
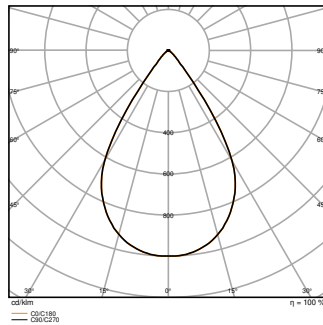
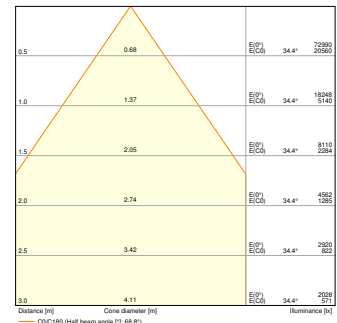
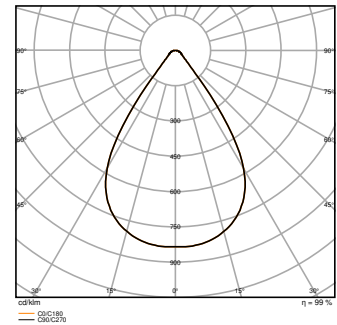
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	150 W / 125 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	665...555 mA
Käynnistysvirtapiikki	16.7 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	302 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	13
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	10
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	16
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,95
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde
Himmennystapa	0 - 10 V

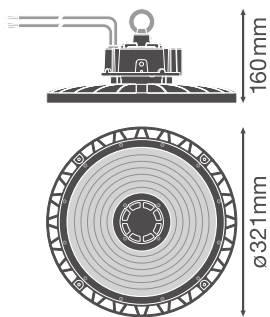
Fotometriset tiedot

Valovirta	26250 lm / 21875 lm
Valotehokkuus	175 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 4 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0,4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	70 °

HB P 150W 840 70DEG IP66 PS -
REFRACTORHB P 150W 840 70DEG IP66 PS -
REFRACTORHB P 150W 840 70DEG IP66 PS -
REFLECTORHB P 150W 840 70DEG IP66 PS -
REFLECTORHB P 150W 840 70DEG IP66 PS
set to 125WHB P 150W 840 70DEG IP66 PS
set to 125W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	321,00 mm
Korkeus	160,00 mm
Tuotteen paino	2900,00 g
Kaapelin pituus	1500 mm



HB P

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
RAL-värikoodi	RAL 9005
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
KytKentätapa	Kaapeli, 3-napainen
KoteloIntiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK10
Himmennettävä	Kyllä
Kiinnitystapa	Pinta/riippu
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	100000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	49000 h
KytKentäkertojen määrä	200000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	615 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00032-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	MULTI SELECT
------------------	--------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582
	HB PC REFRACTOR 500	4058075844629
	HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT	4099854690624
	HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL	4099854719523

Tekniset varusteet

- Asennuskoukku mukana
- Asennuskiinnikkeet, heijastimet ja päädyt saatavina erillisinä lisävarusteina

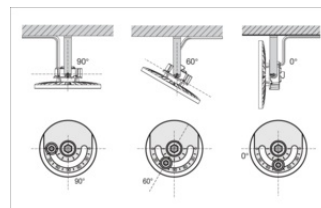
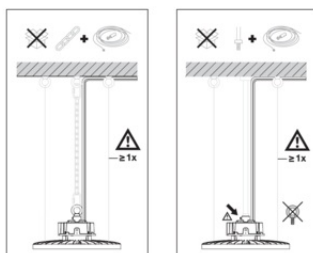
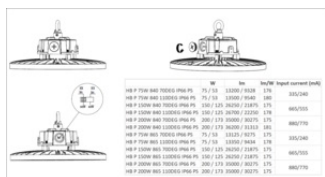
LATAUKSET

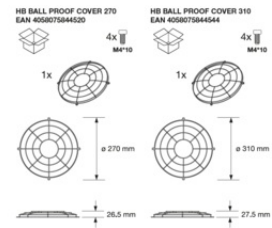
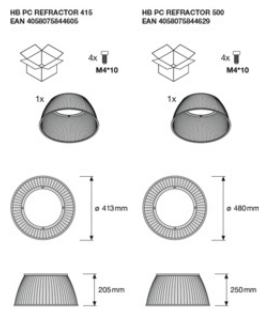
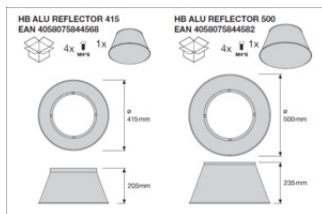
Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	HB ACC UI
	Lakitiedot	HB P
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11205496
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	HIGHBAY P
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	HIGHBAY P
	Sertifikaatit	ENEC HIGHBAY P ON_OFF
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN HIGH BAY GEN 5 DALI
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS
	IES-tiedostot (IES, lisää)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	IES-tiedostot (IES, lisää)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	IES-tiedostot (IES, lisää)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS set to 125W
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS
	LDT-tiedostot (Eulumdat, lisää)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	LDT-tiedostot (Eulumdat, lisää)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	LDT-tiedostot (Eulumdat, lisää)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS set to 125W
	ULD-tiedosto (DIALux)	HB P 150W 840 70DEG IP66



Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075844308	Kuljetuslaatikko 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3553.00 g	22.75 dm³

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT





Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.