

TUOTESELOSTE

BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 WT

BULKHEAD ROUND | Vankka seinä- ja kattovalaisin IP65- ja IK10-luokituksella



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Käytävät, porraskäytävät, sisääntuloalueet
- Kulkukäytävät, alikulkukäytävät
- Julkiset alueet

Tuote-edut

- Erittäin monipuolinen kuljettajan valittavissa olevien CCT- ja tehoportaiden (Multi Color / Multi Lumen) ansiosta
- Joustavat kiinnitysmallit helpottavat asennusta
- Soveltuu käytettäväksi pölyisissä ja kosteissa paikoissa korkean IP-luokituksen ansiosta
- Soveltuu julkisiin tiloihin korkean IK-luokituksensa ansiosta
- Soveltuu käytettäväksi turvavalaisusjärjestelmissä (tasavirtayhteensopiva)
- Saatavana erillinen sisustuselementti esteettiseen ja toimivaan designiin

Tuoteominaisuudet

- UV-säteilyn kestävä polykarbonaatti runko ja kupu
- Suuri valoteho: > 120 lm/W 3000 K ja 4000 K
- Iskunkestävyys: IK10
- Kotelointiluokka: IP65
- Työkaluton kytkeminen jousiliittimen ansiosta
- Läpijohdotus mahdollinen



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

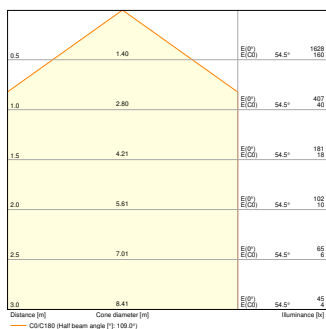
Nimellisteho	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	42...37...30...25 mA
Käynnistysvirtapiikki	3.44 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	3.284 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	248
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	155
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	248
Tehokerroin (cos φ)	> 0,80
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta

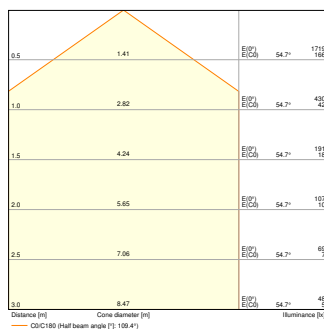
Fotometriset tiedot

Valovirta	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Valotehokkuus	128 lm/W / 132 lm/W / 129 lm/W ¹⁾
Värilämpötila	3000 K / 4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	5 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °

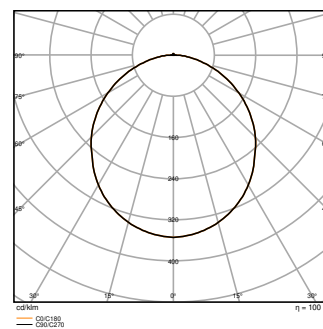
¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta



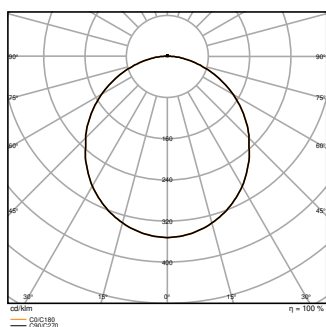
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



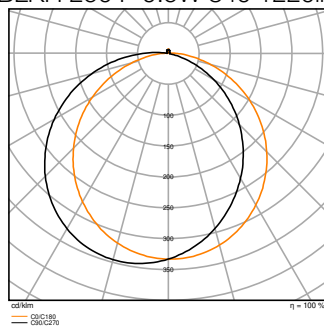
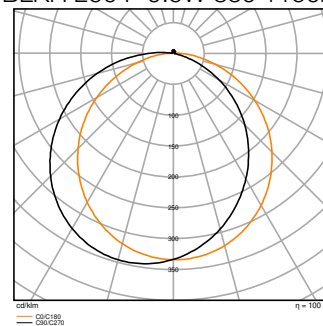
BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

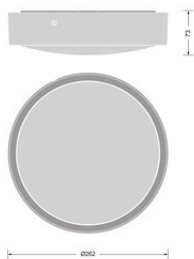
BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS WT
with EyelidBLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS WT
with Eyelid

Adjustable attributes

Nimellisteho	Väriämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
9.5 W	4000 K	1200 lm	128 lm/W
9.5 W	3000 K	1150 lm	120 lm/W
8 W	4000 K	1070 lm	132 lm/W
8 W	3000 K	1020 lm	125 lm/W
6.5 W	4000 K	860 lm	132 lm/W
6.5 W	3000 K	820 lm	125 lm/W
5.5 W	4000 K	710 lm	129 lm/W
5.5 W	3000 K	680 lm	123 lm/W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	262,00 mm
Korkeus	73,00 mm
Tuotteen paino	680,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Jousiliitin
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK10
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾

Elinikä L80/B50, 25 °C	65000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	350...300...250...200 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen tyyppi (EL)	Sisältää EL-sertifioidun ohjaimen (0 Hz / DC-käyttö keskusakkukäyttöä varten)
Turvavalaistimen testaustapa	Ei ole
Teho turvavalaistustilassa	9.5 W
Valovirta turvavalaistustilassa	1220 lm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	EVERLOOP / MULTI SELECT
------------------	-------------------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918
	DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854286834

Päivitys- ja vaihtokomponentit

Components Light Source		
Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918
Components Driver		
Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854286834

Tekniset varusteet

- Saatavilla lisätarvikkeena erilaisia koristerengasvaihtoehtoja
- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana
- Sisältää varkaudenestoruuvien

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	BLKH RD GEN2
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Light Source Insert G11233325
	Lakitiedot	Legal Insert G11234785
	Lakitiedot	Safety Insert G11234787
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	BLKH RD/LISOEV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	BLKH RD/LISOEV
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN BULKHEAD ROUND

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	IES-tiedosto (IES)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	IES-tiedosto (IES)	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS WT with Eyelid
	IES-tiedosto (IES)	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS WT with Eyelid
	IES-tiedostot (IES, lisää)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	IES-tiedostot (IES, lisää)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	IES-tiedostot (IES, lisää)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedostot (IES, lisää)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
 IES-tiedostot (IES, lisää)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
 IES-tiedostot (IES, lisää)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS WT with Eyelid
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS WT with Eyelid
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisää)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisää)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisää)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisää)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisää)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisää)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
 ULD-tiedosto (DIALux)	BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT
 ROLF-tiedostot (RELUX)	BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS WT with Eyelid
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS WT with Eyelid

CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM Revit 3D	Bulkhead Round
 CAD STEP 3D	BLKH G2 250

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854286100	Yksikköpakkaus 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	783.00 g	5.45 dm³
4099854286117	Kuljetuslaatikko 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	6814.00 g	51.12 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

										B10	B16	C10	C16
BLKHX RD 250' 0.5W													
BLKHX RD 250' 0.5W ML B3040 BK										155	248	155	248
BLKHX RD 250' 0.5W ML B3040 WY													
BLKHX RD 250' 0.5W ML B3040 BK													
BLKHX RD 250' 0.5W ML B3040 WY										63	79	63	101
BLKHX RD 300' 0.5W ML B3040 BK													
BLKHX RD 300' 0.5W ML B3040 WY										140	224	140	224
BLKHX RD 300' 0.5W ML B3040 BK													
BLKHX RD 300' 0.5W ML B3040 WY										63	79	63	101

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.