



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK

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 turvavalaistusjärjestelmissä (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
- Lämpijohdotus mahdollinen



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

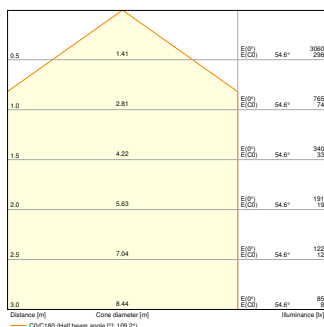
Nimellisteho	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	75...65...55...45 mA
Käynnistysvirtapiikki	9,5 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	26.8 μs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	79
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	63
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	101
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta

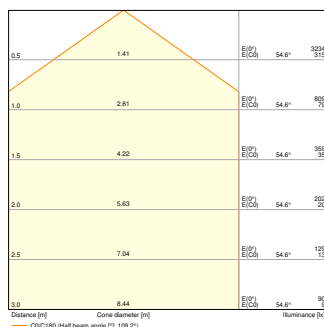
Fotometriset tiedot

Valovirta	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Valotehokkuus	132 lm/W / 136 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
Väriämpötila	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
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °

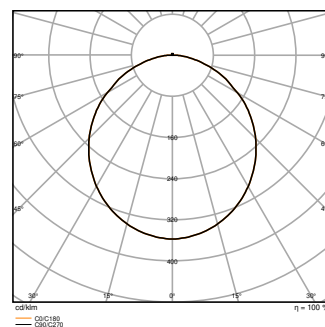
¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta



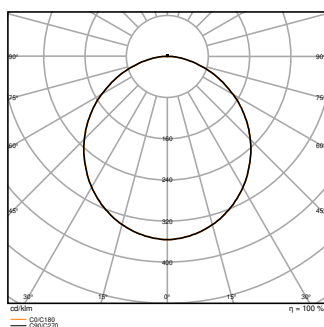
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



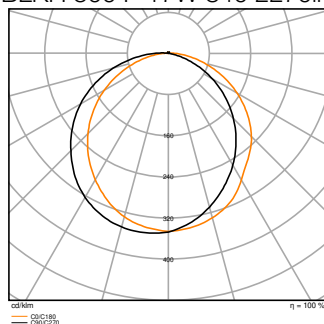
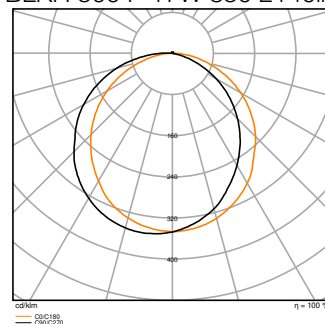
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 17W 840 2270lm

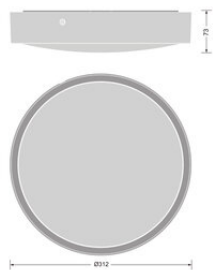
BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK
with EyelidBLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK
with Eyelid

Adjustable attributes

Nimellisteho	Väriämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
17 W	4000 K	2270 lm	132 lm/W
17 W	3000 K	2140 lm	125 lm/W
15 W	4000 K	1990 lm	132 lm/W
15 W	3000 K	1880 lm	125 lm/W
12.5 W	4000 K	1700 lm	136 lm/W
12.5 W	3000 K	1600 lm	128 lm/W
10 W	4000 K	1400 lm	138 lm/W
10 W	3000 K	1310 lm	130 lm/W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	312,00 mm
Korkeus	73,00 mm
Tuotteen paino	900,00 g



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
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	370...320...270...220 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen tyyppi (EL)	Sisältää EL-sertifioidun ohjaimen (0 Hz / DC-käyttö keskusakkukäyttöä varten)
Turvavalaistimen testaustapa	Ei ole
Teho turvavalaistustilassa	17 W
Valovirta turvavalaistustilassa	2270 lm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
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 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

Päivitys- ja vaihtokomponentit

Components Light Source		
Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
Components Driver		
Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

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 300 P 17W 830 2140lm
	IES-tiedosto (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	IES-tiedosto (IES)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	IES-tiedosto (IES)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid
	IES-tiedostot (IES, lisää)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	IES-tiedostot (IES, lisää)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	IES-tiedostot (IES, lisää)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedostot (IES, lisä)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
 IES-tiedostot (IES, lisä)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
 IES-tiedostot (IES, lisä)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
 ULD-tiedosto (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
 ROLF-tiedostot (RELUX)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854286124	Yksikköpakkaus 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286131	Kuljetuslaatikko 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 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

[illegible]

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.