



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WT

BULKHEAD ROUND SENSOR | Vankka seinä- ja kattovalaisin IP65- ja IK10-suojauksella ja tunnistimella



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Useita eri säätömahdollisuuksia havaintoalueen, hämärätunnistuksen ja päälläolon osalta
- Erittäin monipuolinen kuljettajan valittavissa olevien CCT- ja tehoportaiden (Multi Color / Multi Lumen) ansiosta
- Joustavat kiinnitysmallit helpottavat asennusta
- Soveltuu julkisiin tiloihin korkean IK-luokituksensa ansiosta
- Soveltuu käytettäväksi pölyisissä ja kosteissa paikoissa korkean IP-luokituksen ansiosta
- Soveltuu käytettäväksi turvavalaistusjärjestelmissä (tasavirtayhteensopiva)
- Saatavana erillinen sisustuselementti esteettiseen ja toimivaan designiin

Tuuteominaisuudet

- HF-liikkeentunnistimella ja hämäräkytkimellä
- 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

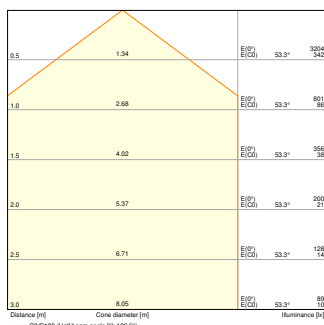
Nimellisteho	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	80...70...60...50 mA
Käynnistysvirtapiikki	9,5 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	26.8 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	79
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	63
Enimmäismäärä 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

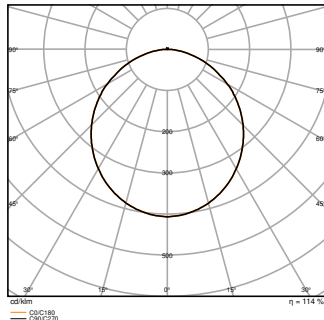
Fotometriset tiedot

Valovirta	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm ¹⁾
Valotehokkuus	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 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 °

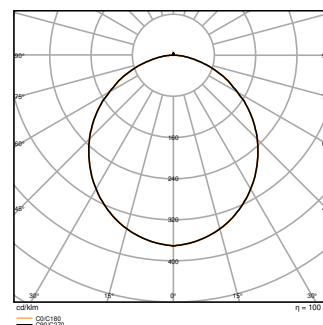
¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta



BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm



BLKH 300 P 18W 830 2160lm

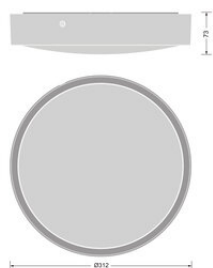
BLKH 300 P 18W 840 2280lm

Adjustable attributes

Nimellisteho	Väriämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
18 W	4000 K	2280 lm	126 lm/W
18 W	3000 K	2160 lm	120 lm/W
15.5 W	4000 K	1980 lm	127 lm/W
15.5 W	3000 K	1880 lm	121 lm/W
13 W	4000 K	1690 lm	130 lm/W
13 W	3000 K	1610 lm	122 lm/W
11 W	4000 K	1390 lm	126 lm/W
11 W	3000 K	1330 lm	120 lm/W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	312,00 mm
Korkeus	73,00 mm
Tuotteen paino	940,00 g



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

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
KytKentäkertojen 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 %

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Liike / Valo
Tunnistintekniikka	Mikroaalto
Tunnistimen havainnointikulma	150 °
Tunnistimen kytKentäaika	5 s...30 min
Liiketunnistimen havainnointialue	3...8 m
Hämärätunnistimen kynnysarvo	2...50 lx

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen tyyppi (EL)	Sisältää EL-sertifioidun ohjaimen (0 Hz / DC-käyttö keskusakkukäyttöä varten)
Turvavalaistuksen testaustapa	Ei ole
Teho turvavalaistustilassa	17.5 W
Valovirta turvavalaistustilassa	2280 lm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / 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

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	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 varkaudenestoruuvin

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 SEN
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	BLKH RD SEN
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN BULKHEAD ROUND

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	IES-tiedosto (IES)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	IES-tiedostot (IES, lisä)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	IES-tiedostot (IES, lisä)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedostot (IES, lisä)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
 IES-tiedostot (IES, lisä)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
 IES-tiedostot (IES, lisä)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
 IES-tiedostot (IES, lisä)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
 LDT-tiedostot (Eulumdat, lisä)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
 ULD-tiedosto (DIALux)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT
 ROLF-tiedostot (RELUX)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

LOGISTISET TIEDOT

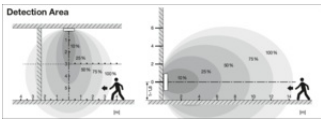
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854286247	Yksikköpakkaus 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm³
4099854286254	Kuljetuslaatikko 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 g	71.86 dm³

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

BLKH RD 250			
WAC	8.5	9	8.5
T (lumen)	4000	3000	4000
lm	1200	1100	1200
lm/W	140	133	140

BLKH RD 300			
WAC	17	18	17.5
T (lumen)	4000	3000	4000
lm	2200	2100	2200
lm/W	129	122	126



	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 8.5W ML 83040 BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 8.5W ML 83040 WT				
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT				
BLKH RD 300 P 18W ML 83040 BK	140	224	140	224
BLKH RD 300 P 18W ML 83040 WT				
BLKH RD 300 P 18W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 18W ML 83040 WT				

Detection Area

1	2	3	
ON	ON	ON	100%
ON	ON	OFF	75%
ON	OFF	ON	60%
ON	OFF	OFF	25%
OFF	OFF	OFF	10%

Hold Time

4	5	6	
ON	ON	ON	5s
ON	ON	OFF	30s
ON	OFF	ON	90s
ON	OFF	OFF	3min
ON	OFF	ON	20 min
ON	OFF	OFF	30 min

Daylight Sensor

7	8	9	
ON	ON	ON	2LUX
ON	ON	OFF	10LUX
ON	OFF	ON	25LUX
ON	OFF	OFF	50LUX
OFF	OFF	OFF	Disable

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.