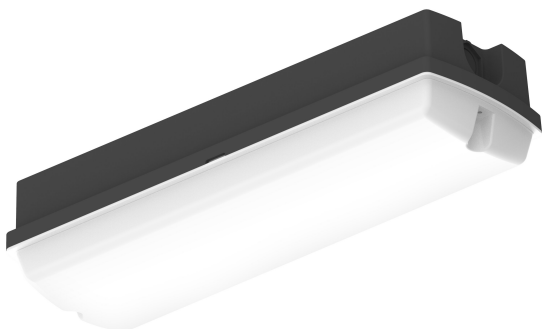


TUOTESELOSTE

BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 BK

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR SENSOR | Vankka seinä-/kattovalaisin IP65-koteloitiluokalla ja korkeataajuustunnistimella



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Monipuolinen valittavan CCT:n ansiosta 3000K ja 4000K
- Erittäin monipuolinen valittavan valovirran (Power Select -ominaisuus) ansiosta
- Useita eri säätömahdollisuuksia havaintoalueen, hämärätunnistuksen ja päälläolon osalta
- Soveltuu käytettäväksi pölyisissä ja kosteissa paikoissa korkean IP-luokituksen ansiosta
- Soveltuu julkisiin tiloihin korkean IK-luokituksensa ansiosta
- Useat eri kiinnitysreikävälit helpottavat asennusta

Tuoteominaisuudet

- HF-liikkeen tunnistimella ja hämäräkytkimellä
- Runko ja kupu UV-kestävästä polykarbonaatista
- Koteloitiluokka: IP65
- Iskunkestävyys: IK10
- Valovirta jopa 840 lm
- Elinikä (L70/B50) jopa 50 000 h (25 °C)



- Käyttöympäristön lämpötila: -20...+45 °C
- Työkaluton kytkeminen jousiliittimen ansiosta
- Lämpijohdotus mahdollinen

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

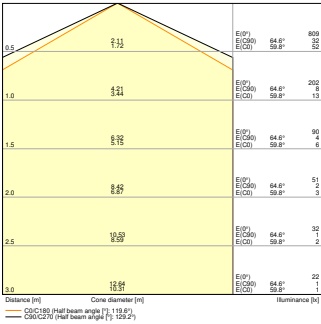
Nimellisteho	9 W / 7 W / 5 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	63...56...49 mA
Käynnistysvirtapiikki	4 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	180 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	104
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	87
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	140
Tehokerroin (cos φ)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 64 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta

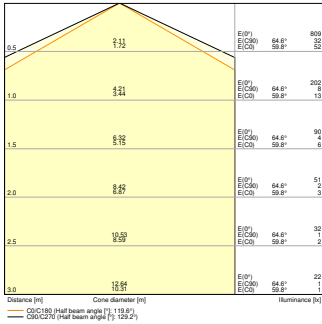
Fotometriset tiedot

Valovirta	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Valotehokkuus	93 lm/W / 98 lm/W / 100 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	125 °

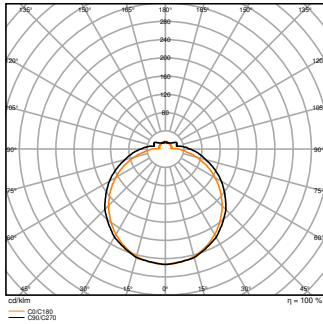
¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta



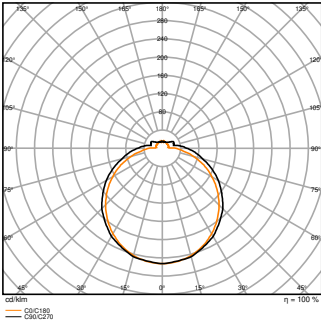
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 BK



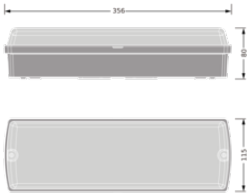
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 BK

MITAT JA PAINO

Pituus	356,00 mm
Leveys	115,00 mm
Korkeus	80,00 mm
Tuotteen paino	580,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

MATERIAALIT & VÄRIT

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

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °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	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	45000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	20000 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	220...165...115 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Liike / Valo
-----------------	--------------

Tunnistintekniikka	Mikroaalto
Tunnistimen havainnointikulma	150 °
Tunnistimen kytkentäaika	5 s...30 min
Liiketunnistimen havainnointialue	2...8 m
Hämärätunnistimen kynnysarvo	2...50 lx
Tunnistimen IP-kotelointiluokka	IP20

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / TÜV SÜD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00052-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

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

Tekniset varusteet

- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana
- Sisältää varkaudenestoruuvien

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	BULKHEAD COMPACT SEN
	Lakitiedot	LSI BULKHEAD COMPACT
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Legal Insert G11193421
	Lakitiedot	Safety Insert G11230262
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA_BLKH COMP RC SEN V LUM
	Sertifikaatit	ENEC BLKH COMP RC
	Ympäristötuoteseloste	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	
	IES-tiedosto (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	IES-tiedosto (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	ULD-tiedosto (DIALux)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK
	ROLF-tiedostot (RELUX)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAD STEP 3D	BLKH COMP

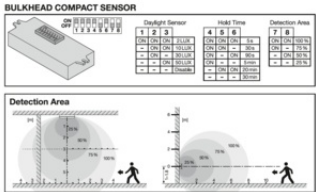
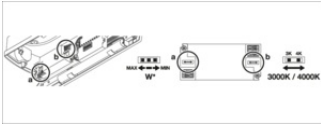
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854290527	Yksikköpakkaus 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm ³
4099854290534	Kuljetuslaatikko 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	4020.00 g	32.00 dm ³

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 COMP RC SEN						
W	9		7		5	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	93	88	98	94	100	100



	B16	B10	C16	C10
BLKH COMP RC V 9W ML 83040 BK/WT	104	83	140	87
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 BK/WT				

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.