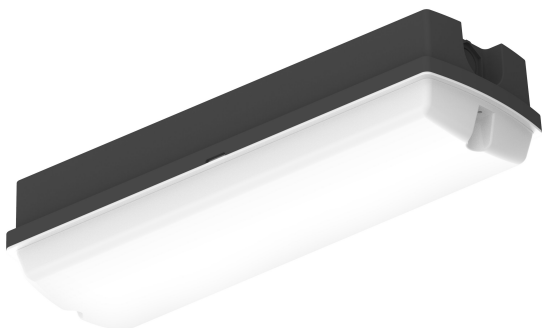


DATOVÝ LIST PRODUKTU

BLKH COMP RC V 8W ML 83040 BK

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR | Odolné přisazené svítidlo se stupněm krytí IP65



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Chodby, schodiště, vestibuly
- Chodby, podchody
- Veřejné prostory

Výhody výrobku

- Všestranné díky volitelnému CCT v 3000K a 4000K
- Vysoce univerzální díky volitelnému světelnému toku (Multi Lumen) na předřadníku
- Vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP
- Vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK
- Různé možnosti montáže pro snadnou instalaci

Vlastnosti výrobku

- Housing a kryt z PC, odolný proti UV záření
- Stupeň krytí: IP65
- Odolnost proti nárazu: IK10
- Světelný tok: až 840 lm
- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25°C)
- Okolní teplota při provozu: -20...+45 °C
- Tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení bez nářadí.
- Možnost kabelového propojení



Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

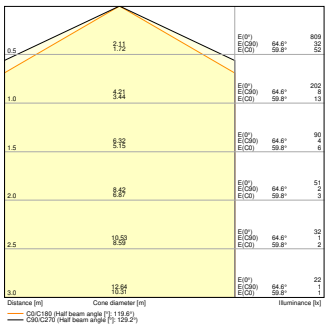
Jmenovitý výkon	8 W / 6 W / 4 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	42mA / 31mA / 22 mA
Náběhový proud	4 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	180 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	104
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	87
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	140
Účinník λ	> 0,7
Celkové harmonické zkreslení	< 64 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

1) Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table

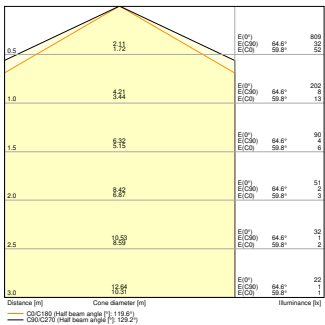
Fotometrická data

Světelný tok	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Světelná účinnost	105 lm/W / 115 lm/W / 125 lm/W ¹⁾
Teplota chromatičnosti	3000 K / 4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	125 °

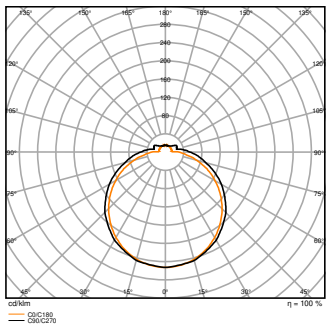
1) Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table



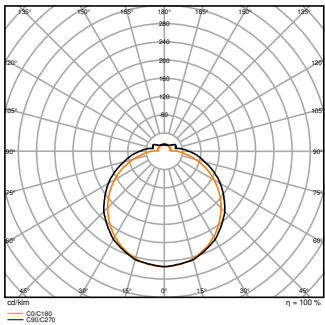
BLKH COMP RC V 8W 830 IP65
BK



BLKH COMP RC V 8W 840 IP65
BK



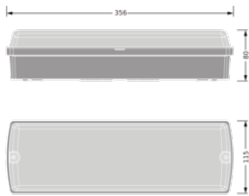
BLKH COMP RC V 8W 830 IP65
BK



BLKH COMP RC V 8W 840 IP65
BK

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	356,00 mm
Šířka	115,00 mm
Výška	80,00 mm
Váha výrobku	540,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
RAL číslo [PIM]	RAL 9005
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK10
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	45000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	220mA / 165mA / 115 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / TÜV SÜD
-----------	---------------------------------------

Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00052-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	MULTI SELECT
----------------	--------------

Výbava / příslušenství

- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků
- Včetně šroubů proti krádeži

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	BULKHEAD COMPACT SEN
	Právní informace	LSI BULKHEAD COMPACT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Legal Insert G11193421
	Právní informace	Safety Insert G11230262
	Prohlášení o shodě	CE declaration_BLKH COMP RC V LUM
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA_BLKH COMP RC V LUM
	Certifikáty	ENEC BLKH COMP RC
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 BK

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 BK
	Soubor LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 BK
	Soubor LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 BK
	Soubor ULD (DIALux)	BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 BK
	Soubor ROLF (RELUX)	BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 BK
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 BK
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 BK
	Křivka rozložení světla typu kužel	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 BK
	Křivka rozložení světla typu kužel	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 BK
	Křivka rozložení světla typu polární	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 BK
	Křivka rozložení světla typu polární	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 BK
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAD STEP 3D	BLKH COMP

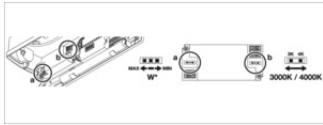
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854290480	Skládací krabice 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	630.00 g	4.24 dm³
4099854290497	Shipping box 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	3780.00 g	32.00 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE

BLKH COMP RC						
W	8		6		4	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	105	100	115	110	125	125



	B16	B10	C16	C10
BLKH COMP RC V 8W ML 83040 BK/WT	104	83	160	87
BLKH COMP RC 5W V 8W ML 83040 BK/WT				

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.