

DATOVÝ LIST PRODUKTU

BLKH RD 300 P 17W CPS WT

BULKHEAD ROUND | Robustní nástěnné a stropní svítidlo s krytím IP65 a IK10



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Vysoce univerzální díky volitelným CCT a stupňům výkonu (Multi Color / Multi Lumen) na driveru
- Flexibilní montážní vzory pro konvenční instalaci
- Vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP
- Vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK
- Vhodné pro použití v systémech nouzového osvětlení (možnost DC)
- K dispozici je samostatný dekorativní prvek pro estetický a funkční design produktu

Vlastnosti výrobku

- UV-stabilizované polykarbonátové pouzdro, polykarbonátový difuzor
- Vysoká světelná účinnost: > 120 lm/W pro 3000 K a 4000 K
- Odolnost proti nárazu: IK10
- Stupeň krytí: IP65
- Tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení bez nářadí.
- Možnost kabelového propojení



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

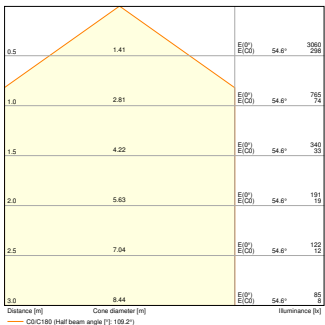
Jmenovitý výkon	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	75...65...55...45 mA
Náběhový proud	9,5 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	26.8 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	79
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	63
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	101
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

1) Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table

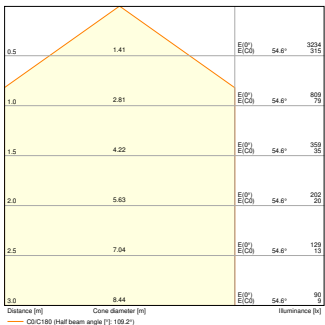
Fotometrická data

Světelný tok	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Světelná účinnost	132 lm/W / 136 lm/W / 138 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	120 °

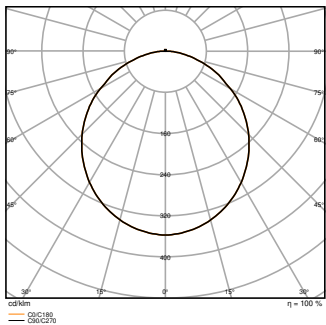
1) Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table



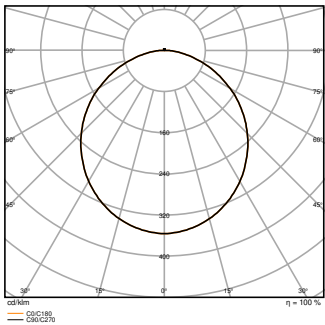
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



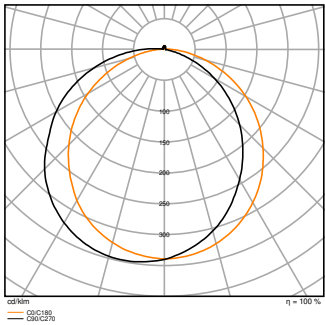
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



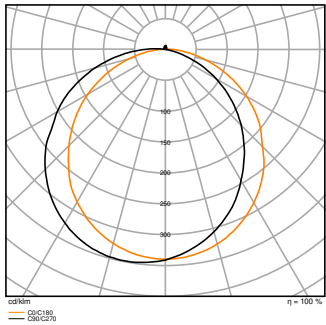
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 17W 840 2270lm



BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT
with Eyelid



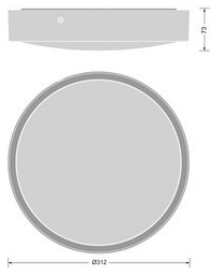
BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT
with Eyelid

Adjustable attributes

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	312,00 mm
Výška	73,00 mm
Váha výrobku	900,00 g



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

MATERIÁLY A BARVY

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

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °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	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	65000 h

Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	40000 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	370...320...270...220 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ nouzového osvětlení (EL)	Součástí je ovladač s certifikací EL (provoz 0 Hz / DC) pro centrální provoz z baterie
Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
Výkon v nouzovém režimu	17 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	2270 lm

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	EVERLOOP / MULTI SELECT
----------------	-------------------------

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

Komponenty pro modernizaci a výměnu

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

Výbava / příslušenství

- Dodatečné krycí kroužky v různém provedení
- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků
- Včetně šroubů proti krádeži

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	BLKH RD GEN2
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Light Source Insert G11233325
	Právní informace	Legal Insert G11234785
	Právní informace	Safety Insert G11234787
	Prohlášení o shodě	BLKH RD/LISOEV
	Prohlášení o shodě UKCA	BLKH RD/LISOEV
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Soubor IES (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Soubor IES (IES)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid
	Soubor IES (IES)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid
	Soubory IES (IES, doplňkové)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Soubory IES (IES, doplňkové)	BLKH 300 P 10W 840 1310lm
	Soubory IES (IES, doplňkové)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Soubory IES (IES, doplňkové)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	Soubory IES (IES, doplňkové)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Soubory IES (IES, doplňkové)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid
	Soubor LDT (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid
	Soubory LDT (Eulumdat, doplňkové)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Soubory LDT (Eulumdat, doplňkové)	BLKH 300 P 10W 840 1310lm
	Soubory LDT (Eulumdat, doplňkové)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Soubory LDT (Eulumdat, doplňkové)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	Soubory LDT (Eulumdat, doplňkové)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Soubory LDT (Eulumdat, doplňkové)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Soubor ULD (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS WT
	Soubor ROLF (RELUX)	BLKH RD 300 P 17W CPS WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH 300 P 10W 840 1310lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Křivka rozložení světla typu kužel	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Křivka rozložení světla typu kužel	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Křivka rozložení světla typu polární	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Křivka rozložení světla typu polární	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Křivka rozložení světla typu polární	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid
	Křivka rozložení světla typu polární	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854286148	Folding box 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286155	Shipping box 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 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 RD 300					BLKH RD 300 BK					B10 → B16 → C10 → C16			
WAC	8.5	8	8.5	8.5	WAC	8.5	7	7	7				
T (lm)	4000	3000	4000	3000	T (lm)	4000	3000	4000	3000	BLKH RD 300 P 10W CPS BK			
lm	1200	1100	1200	1100	lm	1200	1100	1200	1100	BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
lm/W	108	100	108	100	lm/W	120	115	108	100	BLKH RD 300 P 10W CPS BK			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS WT			
										BLKH RD 300 P 10W CPS 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.