

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Svítidla pro vysoké stropy až 120 lm/W



Oblasti použití

- Náhrada za svítidla „high bay“ s obsahem rtuti nebo halogenidové výbojky
- Sklady
- Logistické haly
- Průmysl
- Vysoký strop (např. nákupní centra, letiště, komerční objekty, haly)

Výhody výrobku

- Moderní, exkluzivní design
- Úspora energie až 60 % v porovnání s běžnými svítidly do vysokých stropů
- 3letá záruka
- Optimalizovaná hmotnost a velikost kvůli kompaktnosti designu

Vlastnosti výrobku

- Provozní teplota: -20...45 °C
- Pouzdro z černého hliníku, kryt z temperovaného skla
- Opálový kryt
- Stupeň krytí: IP65
- Životnost (L70): až 50.000 h
- Vysoká světelná účinnost: až 120 lm/W

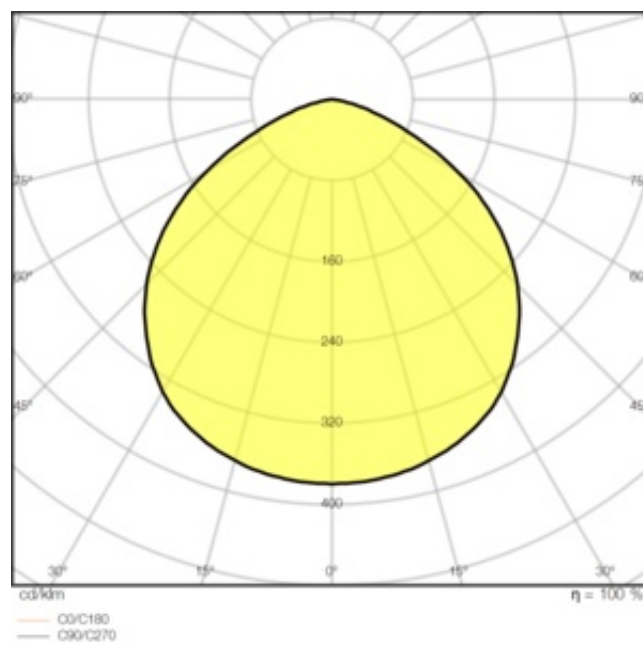
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	166,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	720 mA
Náběhový proud	8.34 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	19.84 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	17
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	11
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	17
Účinnost λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	20000 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	\leq 5 sdc
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	110 °

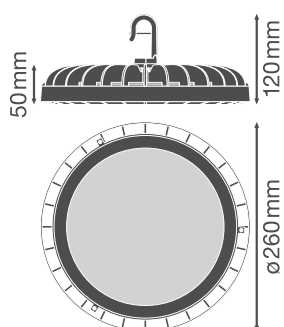


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	260,00 mm
Výška	50,00 mm
Váha výrobku	1500,00 g
Dálka vodiče	500 mm



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý

Výrobní materiál	Aluminum
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Typ zapojení	Kabel, 3pólový
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Dimmable [calc.]	Ne
Typ montáže	Povrchová Závěsná
Místo montáže	Strop
Application environment	IndoorIndoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
With light source	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	> 100000

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA / CB / EAC
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne


DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Dostupné od března 2022
---------------------	-------------------------

equipment_accessories

- Držák k dispozici
- K dispozici reflektor

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction UI HIGHBAY COMPACT V

KE STAŽENÍ



Addon Technical Information
LS Insert HB Compact V



Declarations of conformity
EC Declaration HB COMP V



IES file (IES)
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB COMP V 166W



M3D file (3D Model)
HB COMP V 166W



UGR file (UGR table)
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075708198	Shipping box 1	75 mm x 295 mm x 305 mm	1844.00 g	6.75 dm ³

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

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.