

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## HB 93 W 6500 K 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 3 | Svítidla pro vysoké stropy, až 140 lm/W a atraktivním UGR



### 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

- Vylepšené UGR ve srovnání s předchozími generacemi, v kombinaci s reflektorem  $UGR \leq 22$
- Vysoký měrný světelný výkon
- Úspora energie až 60 % v porovnání s běžnými svítidly do vysokých stropů
- 5letá záruka
- Optimalizovaná hmotnost a velikost kvůli kompaktnosti designu

### Vlastnosti výrobku

- Různý světelný tok a vyzařovací úhel pro montážní výšky 6 - 14 m: 4 000 K nebo 6 500 K



## TECHNICKÉ ÚDAJE

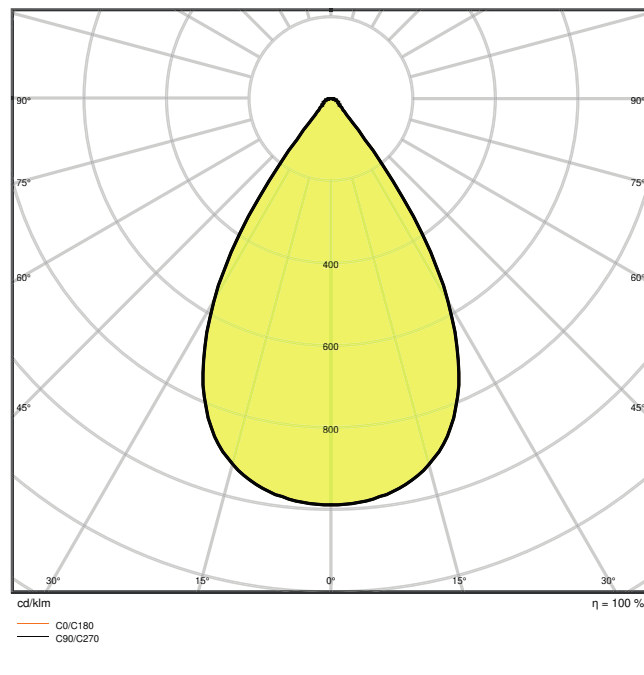
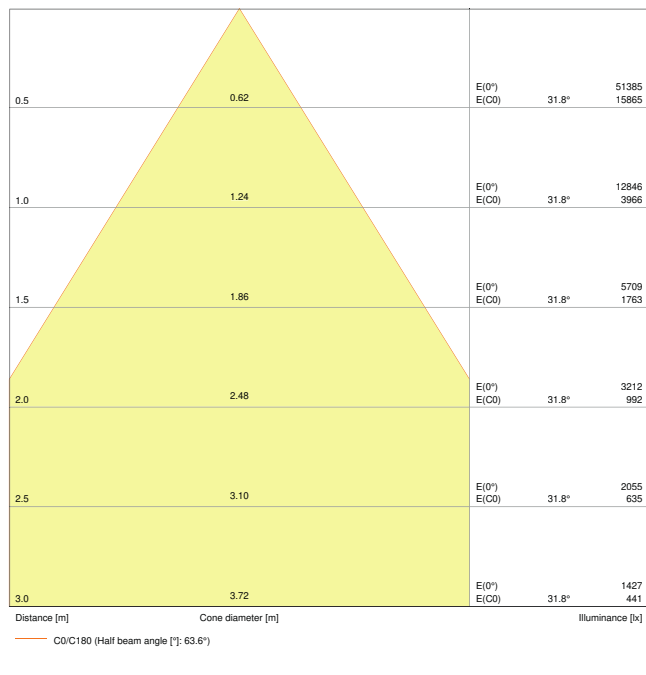
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	93,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	430 mA
Náběhový proud	44 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	380 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	6
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	6
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	8
Účinnost $\lambda$	> 0,95
Celkové harmonické zkreslení	$\leq$ 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

## Fotometrická data

Světelný tok	13000 lm
Světelná účinnost	140 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	$\geq$ 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	70 °



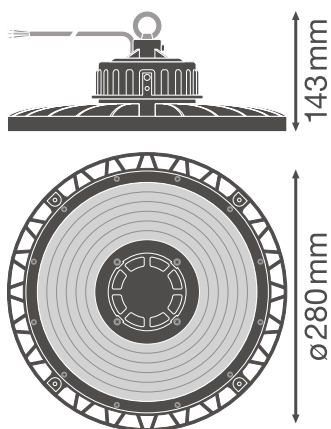


LDC typ cone

LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	280,00 mm
Výška	143,00 mm
Váha výrobku	1800,00 g
Dálka vodiče	1500 mm



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+55 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+70 °C
Typ zapojení	Kabel, 3pólový
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Suspended/Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor/Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	200000

## PŘEDŘADNÍK

EP - Výstupní zvlnění proudu	≤ 10 %
------------------------------	--------









## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Omezená teplota povrchu	Ano

## equipment\_accessories

- Přiložen je montážní háček
- Montážní prvky, reflektory a refraktory jsou k dispozici jako samostatné příslušenství

## KE STAŽENÍ

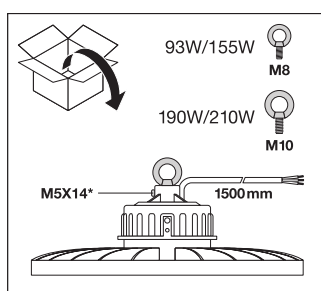
KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075452541	Shipping box 1	337 mm x 337 mm x 152 mm	2497.00 g	17.26 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

