

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY | Robustní prachotěsná svítidla s velmi vysokou účinností



Oblasti použití

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Dílny, montážní linky
- Chodby, podchody
- Parkovací domy
- Podzemní parkoviště



Výhody výrobku

- Rovnoměrně rozložené světlo
- Snadná upgradovatelnost světelného zdroje a driveru (design EVERLOOP)
- Umožňuje účast v programech financování v některých zemích na výměnu světelného zdroje a ovladače.
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Nízké blikání $\leq 5\%$
- Úspora energie až 68 % (ve srovnání se zářivkovými svítidly)

Vlastnosti výrobku

- Velmi vysoká světelná účinnost: až 164 lm/W
- Životnost (L80/B50): až 100 000 h (při 25 °C)
- Materiál pouzdra a difuzoru: polykarbonát (PC)
- Funkce Multi Lumen: volitelné stupně výkonu
- Kompatibilní se světelnými zdroji LED Zhaga Book 26
- Vyzařovací úhel: 120°
- Stupeň krytí: IP65



– Odolnost proti nárazu: IK08

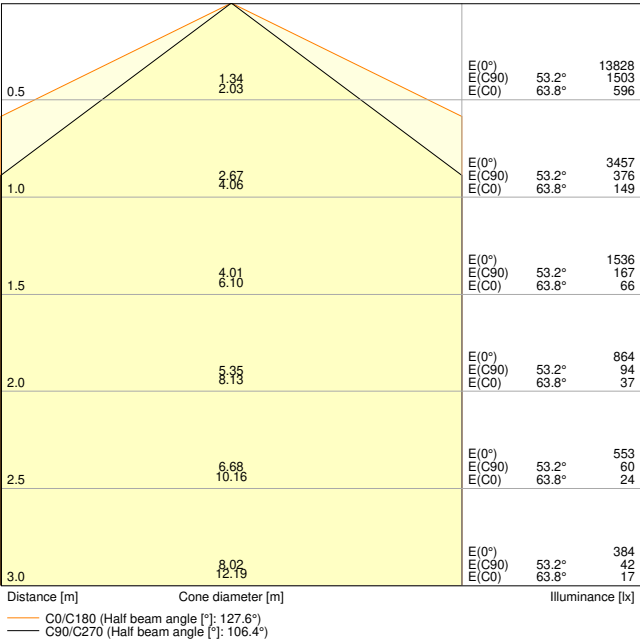
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

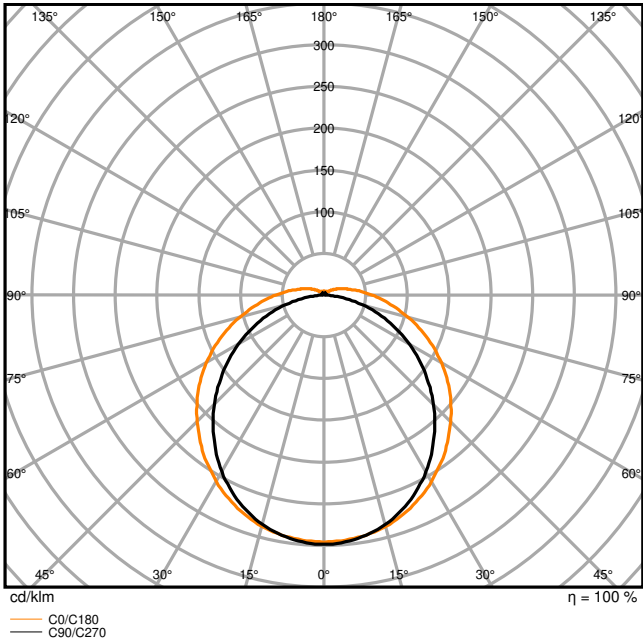
Jmenovitý výkon	72,2 W / 63,3 W / 55,2 W / 47,6 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	450/400/350/300 mA
Náběhový proud	10.6 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	889 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	14
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	16
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	23
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	11680 lm / 10300 lm / 9010 lm / 7780 lm
Světelná účinnost	162 lm/W / 163 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	< 4 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	120 °



DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65



DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65

Adjustable attributes

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
72,2 W	4000 K	11680 lm	162 lm/W
63,3 W	4000 K	10300 lm	163 lm/W
55,2 W	4000 K	9010 lm	163 lm/W
47,6 W	4000 K	7780 lm	163 lm/W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1500,00 mm
Šířka	82,00 mm
Výška	68,00 mm
Váha výrobku	1636,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
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	-25...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-25...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 3pólová
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	100000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	58000 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	450 mA
EP - Výstupní zvlňnění 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

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Pouze odborník

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Při použití ve velmi chladných aplikacích, například při skladování v chladu, může být pro zajištění životnosti vyžadována speciální membrána
Přidána funkce	EVERLOOP / MULTI SELECT

Komponenty pro modernizaci a výměnu

Components Light Source

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	LISOEV 1445X26 117 73W 840 S120 AL	4099854416798

Components Driver

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	DR DS-P -90/220-240/775 L NSV	4099854258534

Výbava / příslušenství

- Včetně montážních držáků, ochrany proti krádeži, trojúhelníku, 2. kabelové průchodky a 2 průchodky
- svítidlo EVERLOOP: dostupné upgrady a výměny

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.

- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DAMP PROOF HE ONOFF IP65
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11205497
	Právní informace	LSI DAMP PROOF HE ML
	Právní informace	Legal Insert DP HE
	Prohlášení o shodě	DP HE
	Prohlášení o shodě UKCA	DP HE
	Certifikáty	ENEC DAMP PROOF HE ON OFF DALI 5TH
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65
	Soubor LDT (Eulumdat)	DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65
	Soubor ULD (DIALux)	DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65
	Soubor ROLF (RELUX)	DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65
	Křivka rozložení světla typu kužel	DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65
	Křivka rozložení světla typu polární	DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65

CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854406836	Folding box 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	1823.00 g	9.51 dm³
4099854406843	Shipping box 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	11671.00 g	77.17 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.

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.