

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DP 1500 E 66W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Prachtěsná svítidla klasického tvaru s průchozím kabelem 3x1,5mm<sup>2</sup>



### Oblasti použití

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

### Výhody výrobku

- Nízké blikání  $\leq 5\%$
- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 60% (ve srovnání se svítilny, která používají zářivky)
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 135 lm/W
- Stupeň krytí: IP65
- Úhel paprsku: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Polykarbonátové pouzdro



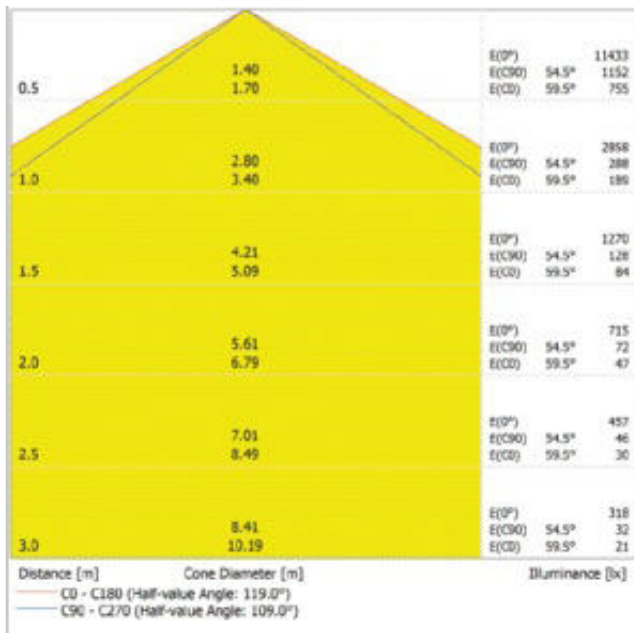
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

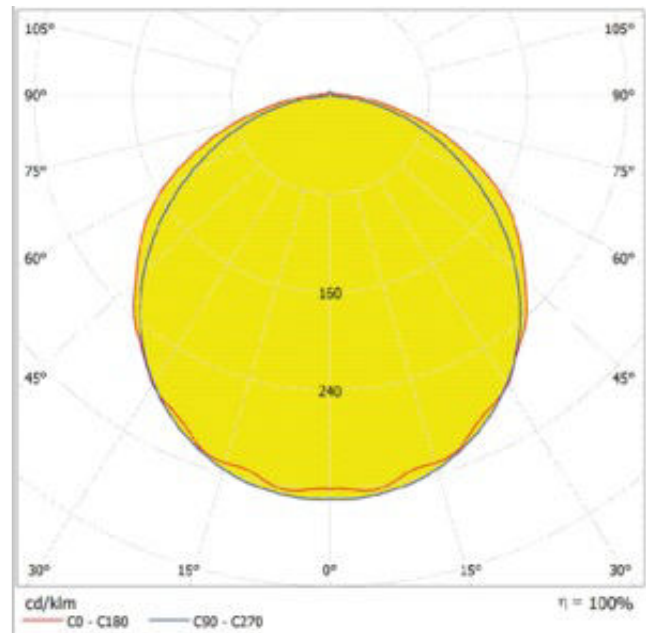
Jmenovitý výkon	66,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	300,000 mA
Náběhový proud	7.44 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	16.4 $\mu$ s
Max. počet svítidel na jistič B16	34
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	21
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	34
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

Světelný tok	8910 lm
Světelná účinnost	135 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc <sub>m</sub>
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	$\leq 1$
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	$\leq 0.4$
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	120 °



DP 1500 E 66W VW



DP 1500 E 66W VW

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1494,00 mm
Šířka	70,00 mm
Výška	60,00 mm
Váha výrobku	1403,00 g



DP 1500 E

## 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	650 °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, 3pólová
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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

## PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	250 mA
EP - Výstupní zvlňění proudu	< 20 %






## CERTIFIKACE A NORMY






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

## Výbava / příslušenství

- Včetně svorek z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně upevňovacího příslušenství (sada pro zavěšení, sada ochrany před odcizením)

## KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	document_name
	User instruction	DAMPPROOF E IP65
	Addon Technical Information	DAMPPROOF E
	Packaging insert	DAMPPROOF E
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

	Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
	IES file (IES)	DP 1500 E 66W 840 VW IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 1500 E 66W 840 VW IP65 GY
	UGR file (UGR table)	DP 1500 E 66W VW
	LDC typ cone	DP 1500 E 66W VW
	LDC typ polar	DP 1500 E 66W VW

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854080524	Folding box 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1589.00 g	7.42 dm <sup>3</sup>
4099854080531	Shipping box 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	10631.00 g	59.57 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.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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