

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Prachotěsná svítidla, klasický tvar, s rozhraním DALI



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Vysoká kompatibilita díky certifikaci DALI-2
- Prémiový driver s životností až 100 000 h
- Driver vhodný pro nouzové únikové osvětlovací systémy podle EN 50172
- Konfigurace driveru a stmívání možné přes síť
- Nízké blikání  $\leq 3\%$
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 139 lm/W
- Stupeň krytí: IP65
- Vyzařovací úhel: 110°



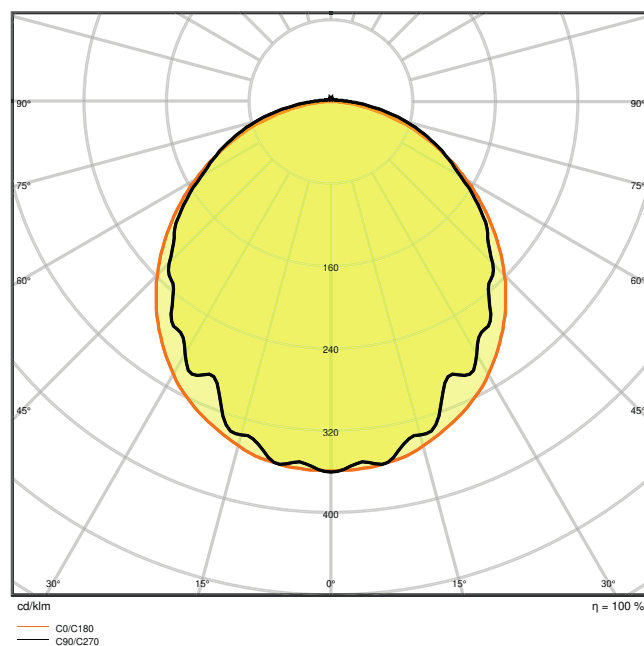
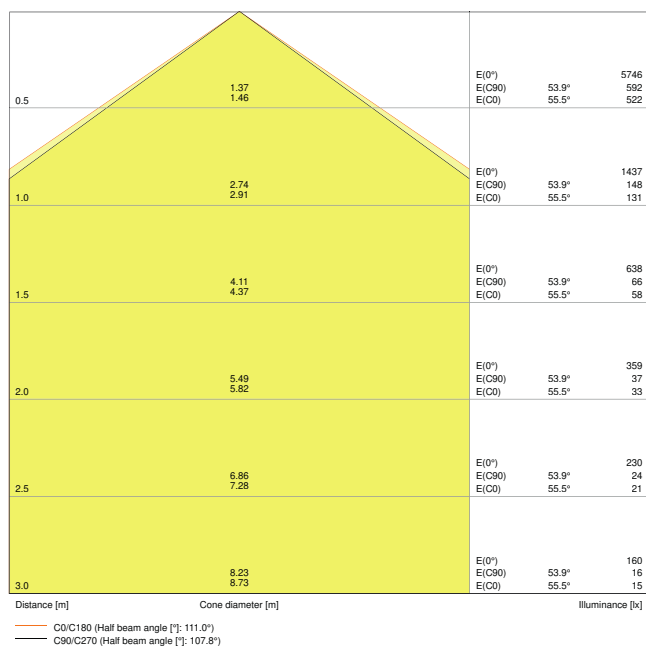
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	32,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	155 mA
Náběhový proud	29 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	180 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	21
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	36
Účinník $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

Světelný tok	4000 lm
Světelná účinnost	125 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	4 sdc
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	$\leq 1$
Měřená veličina stroboskopického efektu (SVM)	$\leq 0.4$
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

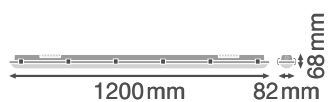


LDC typ cone

LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1200.00 mm
Šířka	82.00 mm
Výška	68.00 mm
Váha výrobku	1430,00 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
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, 5pólová
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Počet spínacích cyklů	100000

## PŘEDŘADNÍK

EP - Výstupní napětí	79 V
Výstupní proud	370 mA

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel

-

## equipment\_accessories

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

## KE STAŽENÍ

## Dokumenty a certifikáty



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

## Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



LDC typ cone



LDC typ polar

## CAD/BIM soubory



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Texty výběrových řízení



Tendrová dokumentace

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075541689	Folding box 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1465.00 g	7.79 dm <sup>3</sup>
4058075541696	Shipping box 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9810.00 g	57.65 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.

### 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.