

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Vodotijesne svjetiljke, standardni oblik, sa sučeljem DALI



PERFOR-
MANCE
CLASS

Područje primjene

- Industrijski i skladišni prostori
- DALI instalacije
- Parkirališta i pothodnici
- Garaže
- Radionice, montažne trake

Prednosti proizvoda

- Visoka kompatibilnost zahvaljujući DALI-2 protokolu
- Vrhunski driver s vijekom trajanja do 100.000 h
- Driver prikladan za sustave protupanične rasvjete EN 50172
- Konfiguracija drivera i regulacija putem konektora
- Nisko treperenje $\leq 3 \%$
- 5-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 139 lm/W
- Stupanj zaštite: IP65
- Širina svjetlosnog snopa: 110°



TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	58,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	0/50/60 Hz
Nazivna struja	270 mA
Uklopna struja	29 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	155 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	13
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	21
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	36
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	I
Način rada	Integrirani LED driver
Sučelje regulacije	DALI-2 / IoT

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	8000 lm
Svjetlosna učinkovitost	138 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	4 sdcm
Nisko treperenje	Da
Mjera za treperenje (Pst LM)	≤ 1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Distribucija svjetla	110 °



DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY



DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY

Dimenzije i težina

Duljina	1500,00 mm
Širina	82,00 mm
Visina	68,00 mm
Težina proizvoda	1740,00 g



Materijali i boje

Boja proizvoda	Sivo
Boja kućišta	Sivo
RAL broj	RAL 9018
Materijal tijela	Polikarbonat (PC)

Materijal difuzora	Polikarbonat (PC)
Površinski materijal koji emitira svjetlost	Polikarbonat (PC)
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	850 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-25...+35 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-25...+80 °C
Vrsta priključka	Konektor bez vijaka, 5-polni
Stupanj zaštite	IP65
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK08
Regulabilno	Da
Vrsta regulacije	DALI
IoT-ready	Podrška za DALI tip podataka DIO 251, 252, 253 ¹⁾
Vrsta montaže	Ovjesna/Površinska
Mjesto montaže	Strop / Zid
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

1) Internet stvari. Podržava prijenos podataka putem pristupnika na platforme za nadzor u oblaku, kao što je LEDVANCE VIVARES Cloud.

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	70000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	50000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	34000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000

1) t[h]: L70 / B50 pri 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 pri 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 pri 25 °C (Ta)

Upravljački uređaj

ECG - Izlazni napon	109 V
Izlazna struja	490 mA

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da

Otporno na udarce loptom	Ne
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

Dodatni podaci o proizvodu

Napomena o proizvodu	Kada se upotrebljava za vrlo hladne primjene poput hladnog skladišta, može biti potrebna posebna membrana da bi se osigurao vijek trajanja
Dodana funkcija	VIVARES

Nadogradnja i zamjena komponenti

Components Light Control		
Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

OPREMA / PRIBOR

- Hvataljke od nehrđajućeg čelika s uključenim sigurnosnim vijcima

– Uključen pribor za montažu (ovjesni komplet, komplet za zaštitu od krađe)

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	DP DALI IP65
	Pravne informacije	Legal Insert DP DALI IP65
	Pravne informacije	LSI DP DALI IP65
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	CE Declaration_DP DALI
	Izjave o sukladnosti	CE Declaration DP DALI IP65 GY
	Izjave o sukladnosti UKCA	DP DALI IP65 GY
	Certifikati	DP DALI
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	LDT datoteka (Eulumdat)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	ULD datoteka (DIALux)	DP DALI 1500 58W 840 IP65
	ROLF datoteka (RELUX)	DP DALI 1500 58W 840
	UGR datoteka (UGR tablica)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY

CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075541849	Sklopiva kutija 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm ³
4058075541856	Pakiranje za dostavu 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11881.00 g	71.69 dm ³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

Reference / Poveznice

– Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.