

TUOTESELOSTE

DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Perinteisen malliset DALI-himmennettävät teollisuusvalaisimet



Käyttökohteet

- Teollisuus- ja varastotilat
- DALI-asennus
- Pysäköintialueet ja alikulut
- Autotallit
- Verstaat, kokoonpanolinjat

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tuote-edut

- Korkea yhteensopivuus DALI-2-sertifioinnin ansiosta
- Laadukas virtalähde jopa 100 000 tunnin käyttöiällä
- Virtalähde soveltuu käytettäväksi EN 50172-standardin mukaisessa turvavalistusjärjestelmässä
- Virtalähde ohjelmoitavissa ja himmennettävissä syöttöjohdon kautta
- Vähäinen välkyntä $\leq 3 \%$
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Suuri valotehokkuus: jopa 139 lm/W
- Kotelointiluokka: IP65
- Sädekulma: 110°



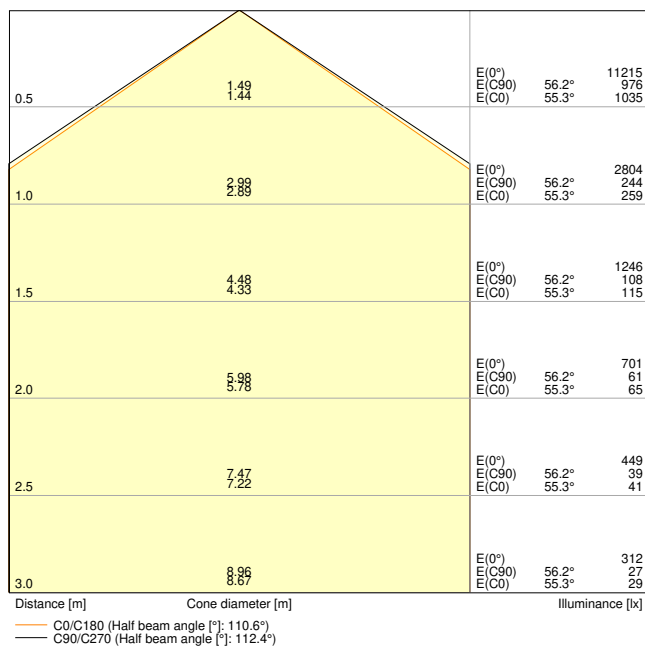
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

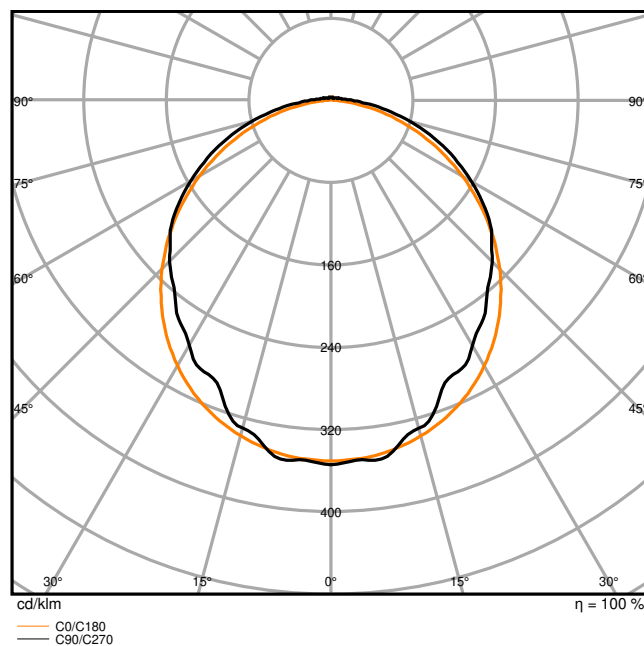
Nimellisteho	58,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	270 mA
Käynnistysvirtapiikki	29 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	155 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	13
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	21
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	36
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde
Himmennystapa	DALI-2 / IoT

Fotometriset tiedot

Valovirta	8000 lm
Valotehokkuus	138 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	4 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °



DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY



DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY

MITAT JA PAINO

Pituus	1500,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1740,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
RAL-värikoodi	RAL 9018
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)

Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+35 °C
Varastointilämpötila	-25...+80 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 5-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI
IoT ready	DALI-tietotyyppien PART 251, 252, 253 tuki ¹⁾
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

¹⁾ Esineiden internet. Tukee tiedonsiirtoa yhdyskäytävän kautta pilvipohjaisiin valvonta-alustoihin, kuten LEDVANCE VIVARES Cloudiin.

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	34000 h
KytKentäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Liitäntälaite - toisiojännite	109 V
Toisiovirta	490 mA

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä

Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Kun tuotetta käytetään kylmissä tiloissa kuten kylmävarastoissa, voidaan tarvita erillinen huohotusventtiili käyttöiän pidentämiseksi
Lisätty toiminto	VIVARES

Päivitys- ja vaihtokomponentit

Components Light Control		
Tuotekuva	Tuotenimi	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

Tuotekuva	Tuotenimi	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

Tekniset varusteet

- Sisältää ruostumatonta terästä olevat kiinnikkeet turvaruuveilla

– Sisältää asennustarvikkeet (kiinnityssarja, varkaussuoja)

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DP DALI IP65
	Lakitiedot	Legal Insert DP DALI IP65
	Lakitiedot	LSI DP DALI IP65
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration_DP DALI
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration DP DALI IP65 GY
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP DALI IP65 GY
	Sertifikaatit	DP DALI
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP DALI 1500 58W 840 IP65
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP DALI 1500 58W 840
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075541849	Yksikköpakkaus 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm³
4058075541856	Kuljetuslaatikko 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11881.00 g	71.69 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.