



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

DP 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Perinteisen malliset teollisuusvalaisimet



Käyttökohteet

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tuote-edut

- Vähäinen välkyntä $\leq 10\%$
- Tasaisesti jakautuva valo
- Energiansäästö jopa 60 % (verrattuna perinteiseen loisteputkivalaisimeen)
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

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



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

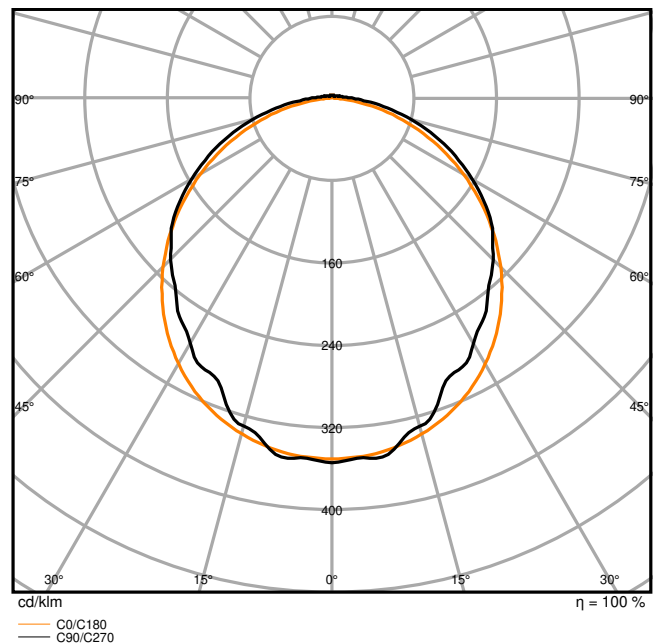
Nimellisteho	58,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	380,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	12.6 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	222 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	26
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	23
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	38
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	8000 lm
Valotehokkuus	135 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän 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 °

0.5	1.49 1.44	E(0°) E(C90) E(C0)	56.2° 55.3°	11215 976 1035
1.0	2.98 2.89	E(0°) E(C90) E(C0)	56.2° 55.3°	2804 244 259
1.5	4.48 4.33	E(0°) E(C90) E(C0)	56.2° 55.3°	1246 108 115
2.0	5.98 5.78	E(0°) E(C90) E(C0)	56.2° 55.3°	701 61 65
2.5	7.47 7.22	E(0°) E(C90) E(C0)	56.2° 55.3°	449 39 41
3.0	8.96 8.67	E(0°) E(C90) E(C0)	56.2° 55.3°	312 27 29
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 110.6°)				
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.4°)				

DP 1500 58W 840 IP65 GY



DP 1500 58W 840 IP65 GY

MITAT JA PAINO

Pituus	1500,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1650,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
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...+40 °C
Varastointilämpötila	-25...+80 °C
Kytkentätapa	Liitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	34000 h
Kytkenäkertojen 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

Toisiovirta	490 mA
-------------	--------

TURVAVALAISTUS

Teho normaalissa käyttötilanteessa	58.0 W
------------------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN

MUUT LISÄTIEDOT















Tuotehuomautus



Kun tuotetta käytetään kylmissä tiloissa kuten kylmävarastoissa, voidaan tarvita erillinen huohotusventtiili käyttöön pidentämiseksi

Tekniset varusteet

- Sisältää ruostumatonta terästä olevat kiinnikkeet turvaruuveilla
- Sisältää asennustarvikkeet (kiinnityssarja, varkaussuoja)

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	User instruction	UI Damp Proof IP65
	Addon Technical Information	LS Insert DP IP65
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Declarations Of Conformity CE	DP IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP IP65
	Certificates	DP 1500
	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES file (IES)	DP 1500 58W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 1500 58W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP 1500 58W 840 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP 1500 58W 840
	UGR file (UGR table)	DP 1500 58W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 1500 58W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 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
4058075541245	Yksikköpakkaus 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1729.00 g	9.73 dm ³
4058075541252	Kuljetuslaatikko 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11605.00 g	71.69 dm ³

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

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

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.