

TUOTESELOSTE

DL IP44 DN 165 13W 840 WT

DOWNLIGHT IP44 | Alasvalot, IP44



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Yleisvalaistus
- Julkiset alueet
- Porraskäytävät
- Käytävät
- Myymälät
- Kylpyhuoneet

Tuote-edut

- Suuri valotehokkuus
- Hyvin yhdenmukainen valo
- Helppo asennus integroitujen ajureiden ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Suojauksen tyyppi: IP44
- Valotehokkuus: 100 lm/W



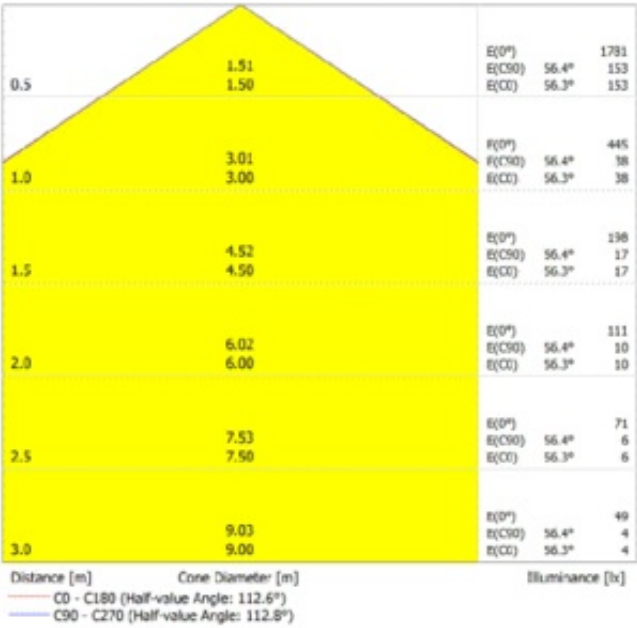
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

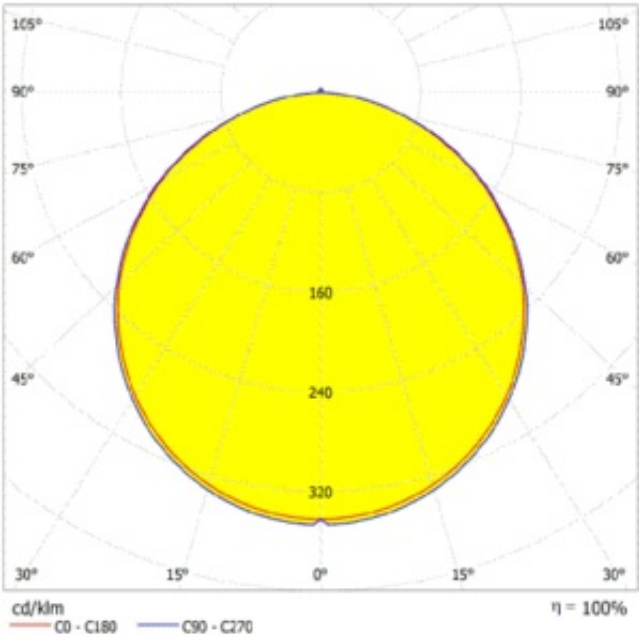
Nimellisteho	13,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	100,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	2,9 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	250 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	112
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	60
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	96
Tehokerroin (cos φ)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 90 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1300 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	100 °



DL IP44 DN 165 13W



DL IP44 DN 165 13W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	165,00 mm
Korkeus	42,00 mm
Tuotteen paino	140,00 g



DL IP44 DN 165 13W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Kaapeli, 2-napainen
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Upoasennusreiän halkaisija	150 mm
Upoasennussyvyys	40 mm
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	18000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	18000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	15000 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)

LITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	95 mA
-------------	-------

Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %
------------------------------------	-------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / EMC / RoHS 2.0 / REACH
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	DL IP44 FRAME DN 165 WT	4058075709928

Tekniset varusteet

– Pinta-asennuskehikot saatavana lisätarvikkeena

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	Lakitiedot	DL IP44 DN WT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DL IP44 DN 165 13W 840 WT

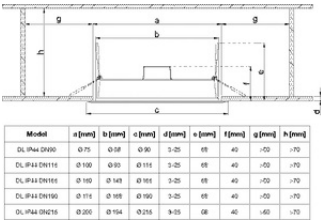
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL IP44 DN 165 13W 840 WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	DL IP44 DN 165 13W 840 WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL IP44 DN 165 13W 840 WT
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DL IP44 DN 165 13W
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DL IP44 DN 165 13W
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DL IP44 DN 165 13W
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP 3D	DL IP44 DN 165

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075703087	Yksikköpakkaus 1	170 mm x 51 mm x 170 mm	184.00 g	1.47 dm³
4058075703094	Kuljetuslaatikko 10	350 mm x 269 mm x 186 mm	2113.00 g	17.51 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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