

TUOTESELOSTE

DL IP44 DN 215 24W 830 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



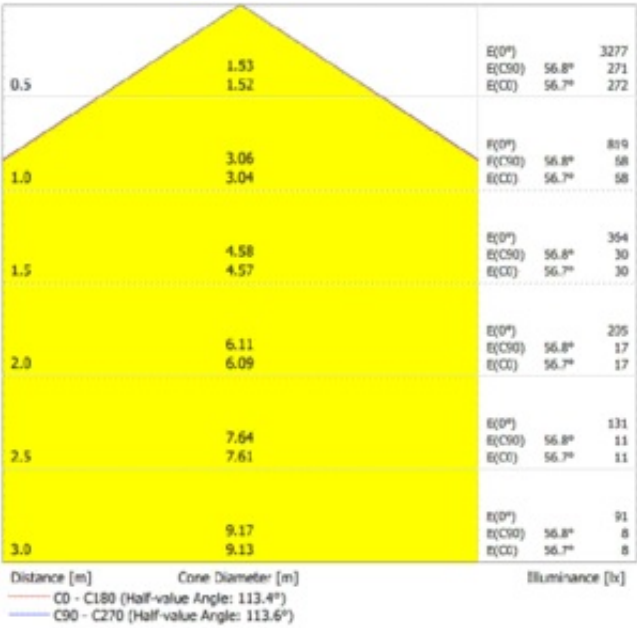
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

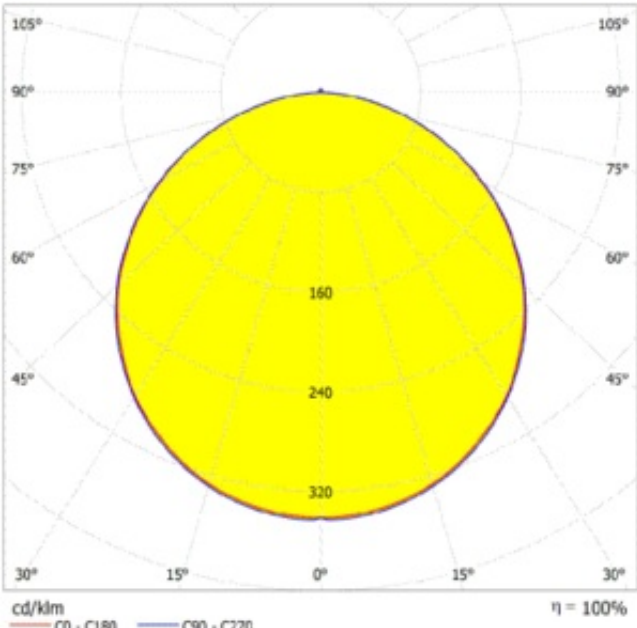
Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	180,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	11.7 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	250 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	62
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	33
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	53
Tehokerroin (cos φ)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 90 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	2400 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	100 °



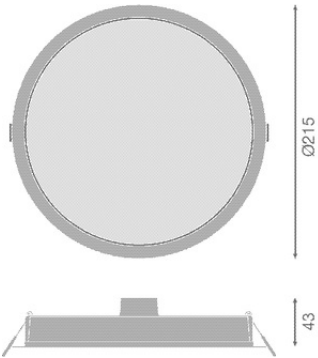
DL IP44 DN 215 24W



DL IP44 DN 215 24W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	215,00 mm
Korkeus	42,00 mm
Tuotteen paino	252,00 g



DL IP44 DN 215

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
Uppoasennusreiän halkaisija	200 mm
Uppoasennussyvyys	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
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	180 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

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	DL IP44 FRAME DN 215 WT	4058075709966

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 215 24W 830 WT
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL IP44 DN 215 24W 830 WT

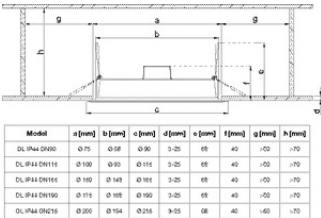
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	ULD-tiedosto (DIALux)	DL IP44 DN 215 24W 830 WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL IP44 DN 215 24W 830 WT
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DL IP44 DN 215 24W
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DL IP44 DN 215 24W
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DL IP44 DN 215 24W
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP 3D	DL IP44 DN 215

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075703193	Yksikköpakkaus 1	220 mm x 52 mm x 220 mm	296.00 g	2.52 dm³
4058075703209	Kuljetuslaatikko 10	450 mm x 274 mm x 236 mm	3579.00 g	29.10 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



VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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