

TUOTESELOSTE

DL IP44 DN 215 24W 865 WT

DOWNLIGHT IP44 | Downlights with IP44 grade



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

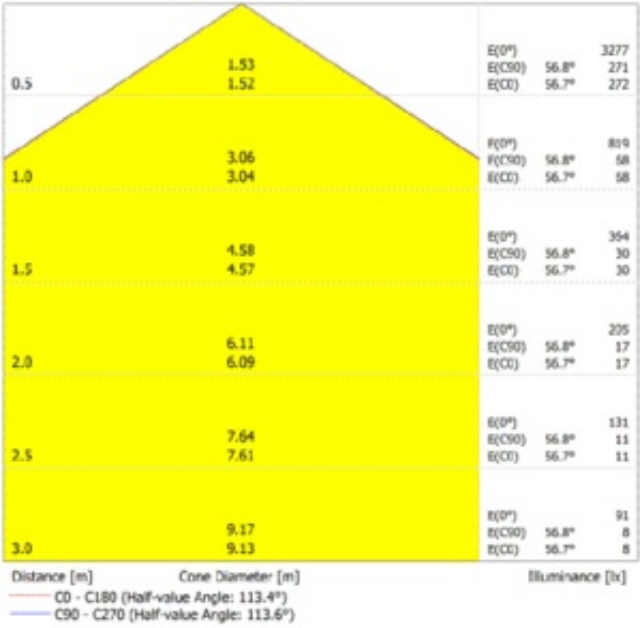
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	180 mA
IP kytKentävirtapiikki	11.7 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	250 µs
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	62
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	33
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	53
Tehokerroin λ	0,50
Täysin tasainen valontuotto	< 90 %
Suojausluokka	II
Toimintatapa	Integrated LED driver

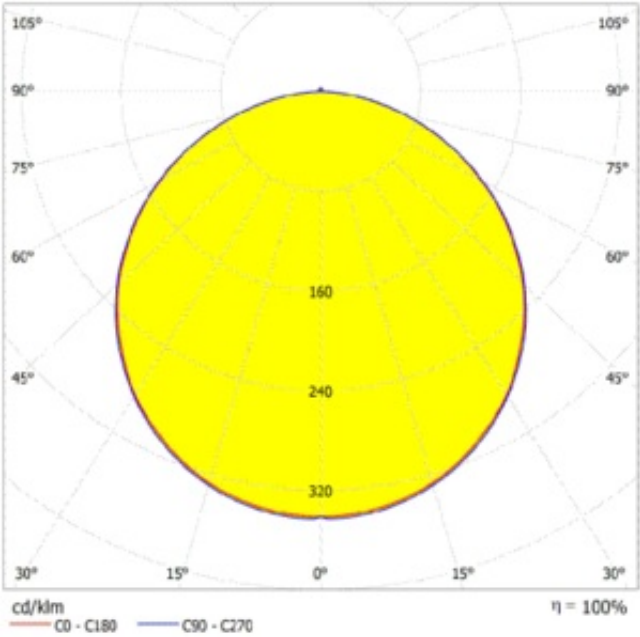
Fotometriset tiedot

Valovirta	2400 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Väriämpötila	6500 K
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi Ra	> 80
Värialaatu	< 6 sdcm
Välkkymätön	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG0
Säteilykulma	100 °





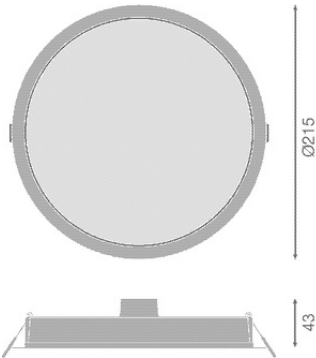
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Halkaisija	215,00 mm
Korkeus	42.00 mm
Tuotteen paino	252,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT



Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Suojausten materiaali	Polykarbonaatti
Valonlähteen pintamateriaali	Polykarbonaatti
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Liitântätapa	Kaapeli, 2-napainen
Suojaustapa	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Dimmable	No
Asennustyyppi	Recessed
Asennuspaikka	Kattoon
Application environment	IndoorIndoor
Asennusreiän halkaisija	215 mm
Asennussyvyys	40 mm
Aseteltava	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
With light source	Kyllä

Käyttöikä

Elinikä L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	18000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäjaksojen määrä	100000

LIITÄNTÄLAITE

Output current	180 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Rajoitettu pintalämpötila	Ei



Pallonkestävä	Ei
---------------	----

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Pinta-asennuskehikot saatavana lisätarvikkeena

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075703254	Lähetyslaatikko 10	450 mm x 274 mm x 236 mm	3586.00 g	29.10 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

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

