

TUOTESELOSTE

DL IP44 DN 190 18W 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



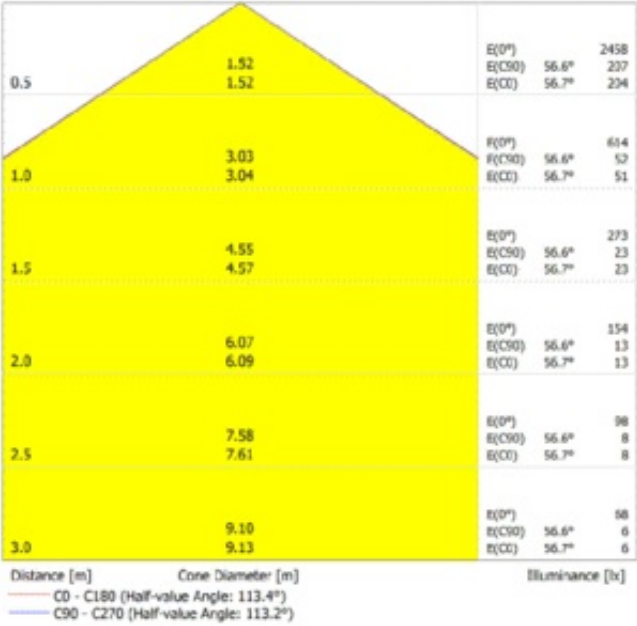
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

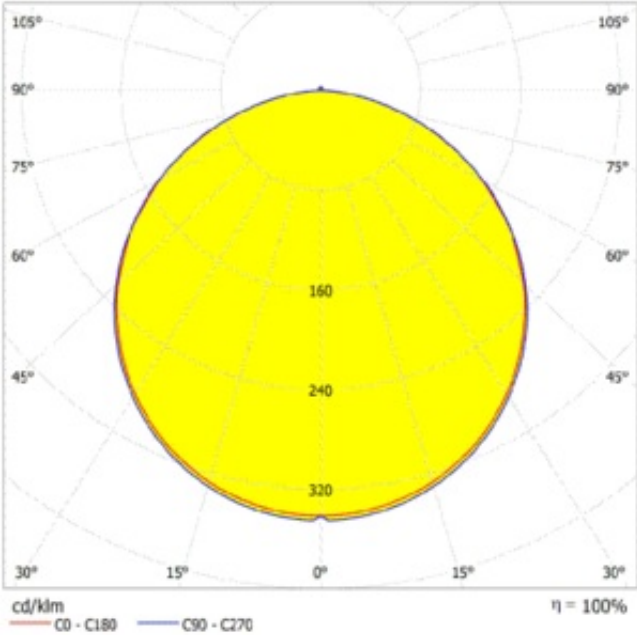
Nimellisteho	18,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	140,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	6.7 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	250 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	80
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	42
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	68
Tehokerroin (cos φ)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 90 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1800 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 190 18W



DL IP44 DN 190 18W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	190,00 mm
Korkeus	42,00 mm
Tuotteen paino	197,00 g



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	175 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	108 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 190 WT	4058075709942

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 190 18W 830 WT

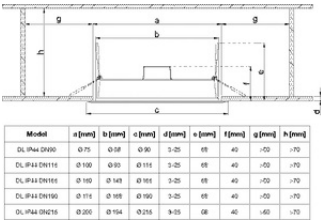
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL IP44 DN 190 18W 830 WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	DL IP44 DN 190 18W 830 WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL IP44 DN 190 18W 830 WT
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DL IP44 DN 190 18W
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DL IP44 DN 190 18W
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DL IP44 DN 190 18W
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP 3D	DL IP44 DN 190

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075703124	Yksikköpakkaus 1	195 mm x 51 mm x 195 mm	241.00 g	1.94 dm³
4058075703131	Kuljetuslaatikko 10	400 mm x 269 mm x 211 mm	2808.00 g	22.70 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.