

TUOTESELOSTE

DL IP44 DN 90 4W 865 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



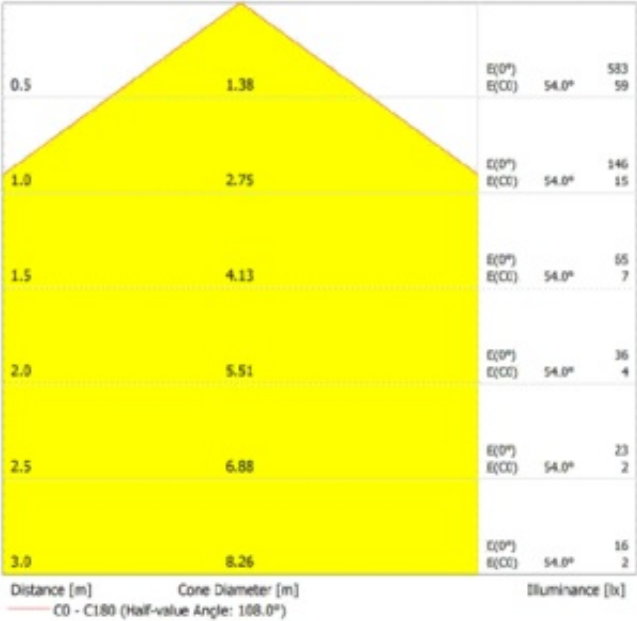
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

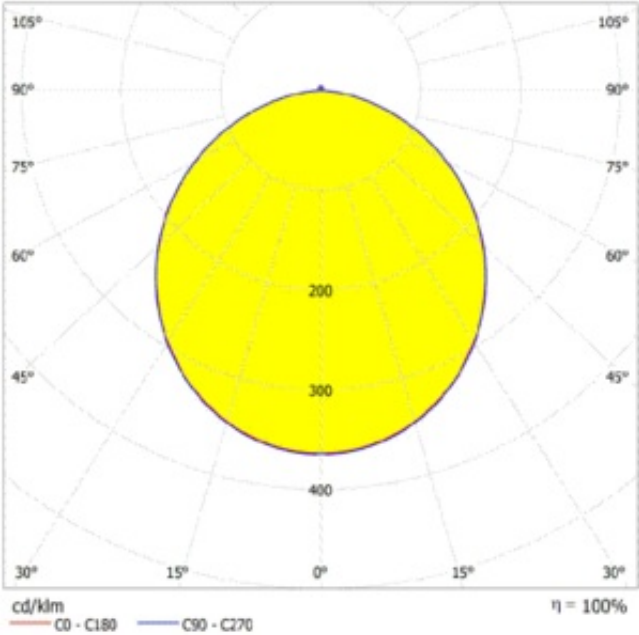
Nimellisteho	4,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	30,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	4,4 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	250 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	373
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	200
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	320
Tehokerroin (cos φ)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 80 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	400 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Väriämpötila	6500 K
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	100 °



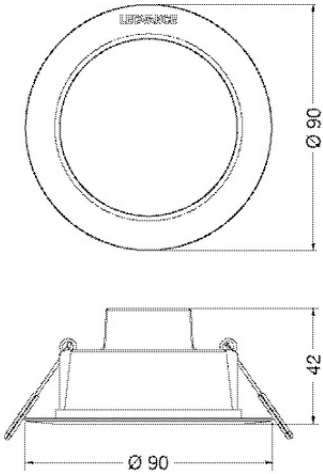
DL IP44 DN 90 4W



DL IP44 DN 90 4W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	90,00 mm
Korkeus	42,00 mm
Tuotteen paino	50,00 g



DL IP44 DN 90 4W

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	75 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	66 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 90 WT	4058075709881

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 90 4W 865 WT

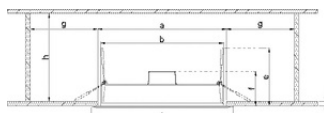
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL IP44 DN 90 4W 865 WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	DL IP44 DN 90 4W 865 WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL IP44 DN 90 4W 865 WT
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DL IP44 DN 90 4W
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DL IP44 DN 90 4W
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DL IP44 DN 90 4W
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP 3D	DL IP44 DN 90 4W WT

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075702929	Yksikköpakkaus 1	95 mm x 51 mm x 95 mm	83.00 g	0.46 dm ³
4058075702936	Kuljetuslaatikko 10	269 mm x 200 mm x 111 mm	845.00 g	5.97 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



Modeli	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]
DL IP44 DN90	Ø 75	Ø 58	Ø 90	3-25	65	40	100	170
DL IP44 DN115	Ø 100	Ø 80	Ø 115	3-25	65	40	100	170
DL IP44 DN165	Ø 160	Ø 140	Ø 165	3-25	65	40	100	170
DL IP44 DN190	Ø 115	Ø 105	Ø 190	3-25	65	40	100	170
DL IP44 DN215	Ø 205	Ø 194	Ø 215	3-25	65	40	160	170

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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