

TUOTESELOSTE

DL IP44 DN 115 8W 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



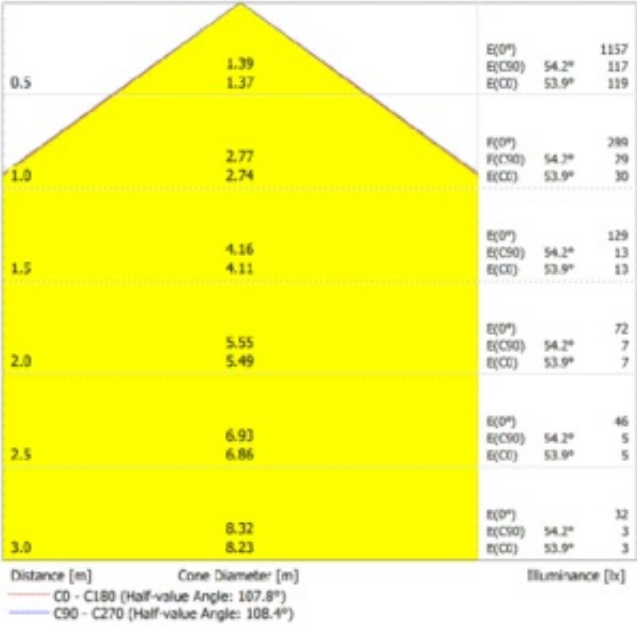
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

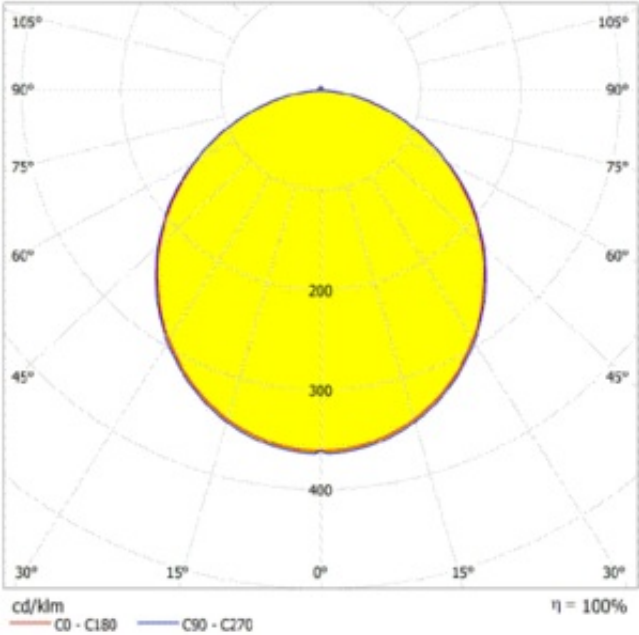
Nimellisteho	8,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	60,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	6,5 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	250 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	186
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	100
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	160
Tehokerroin (cos φ)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 80 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	800 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	100 °



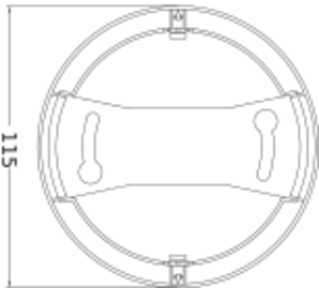
DL IP44 DN 115 8W



DL IP44 DN 115 8W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	115,00 mm
Korkeus	42,00 mm
Tuotteen paino	70,00 g



DL IP44 DN 115 8W

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	100 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
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)

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	60 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 115 WT

4058075709904

Tekniset varusteet

– Pinta-asennuskehikot saatavana lisätarvikkeena

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	Lak tiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lak tiedot	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	Lak tiedot	DL IP44 DN WT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT

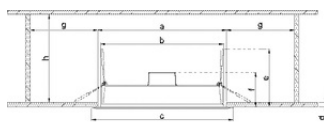
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DL IP44 DN 115 8W
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DL IP44 DN 115 8W
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DL IP44 DN 115 8W
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP 3D	DL IP44 DN 115

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075702943	Yksikköpakkaus 1	120 mm x 51 mm x 120 mm	97.00 g	0.73 dm ³
4058075702950	Kuljetuslaatikko 10	269 mm x 250 mm x 136 mm	1176.00 g	9.15 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 DN115	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN116	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN117	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN118	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN119	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN120	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN121	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN122	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN123	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN124	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN125	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN126	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN127	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN128	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN129	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN130	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN131	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN132	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN133	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN134	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN135	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN136	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN137	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN138	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN139	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN140	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN141	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN142	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN143	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN144	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN145	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN146	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN147	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN148	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN149	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN150	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN151	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN152	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN153	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN154	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN155	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN156	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN157	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN158	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN159	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN160	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN161	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN162	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN163	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN164	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN165	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN166	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN167	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN168	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN169	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN170	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN171	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN172	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN173	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN174	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN175	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN176	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN177	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN178	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN179	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN180	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN181	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN182	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN183	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN184	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN185	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN186	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN187	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN188	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN189	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN190	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN191	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN192	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN193	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN194	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN195	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN196	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN197	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN198	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN199	120	51	120	120	120	120	120	120
DL IP44 DN200	120	51	120	120	120	120	120	120

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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