

PRODUKTDATABLAD

DL IP44 DN 90 4W 830 WT

DOWNLIGHT IP44 | Downlights med IP44 beskyttelse



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Generel belysning
- Offentlige områder
- Trapper
- Gangarealer
- Butikker
- Badeværelser

Produktfordele

- Høj effektivitet
- Meget ensartet lys
- Nem installation takket være værktøjsfrie klemmer

Produktegenskaber

- Beskyttelsesklasse: IP44
- Højt lysudbytte: 100 lm/W



TEKNISKE DATA

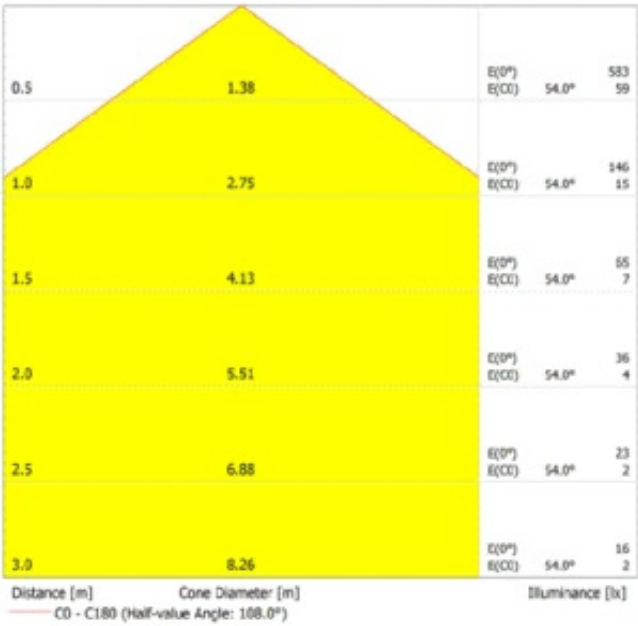
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	30,000 mA
Startstrøm	4,4 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	250 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	373
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	200
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	320
Cos Phi (effektfaktor)	0,50
Total harmonisk forvrængning	< 80 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integrated LED driver

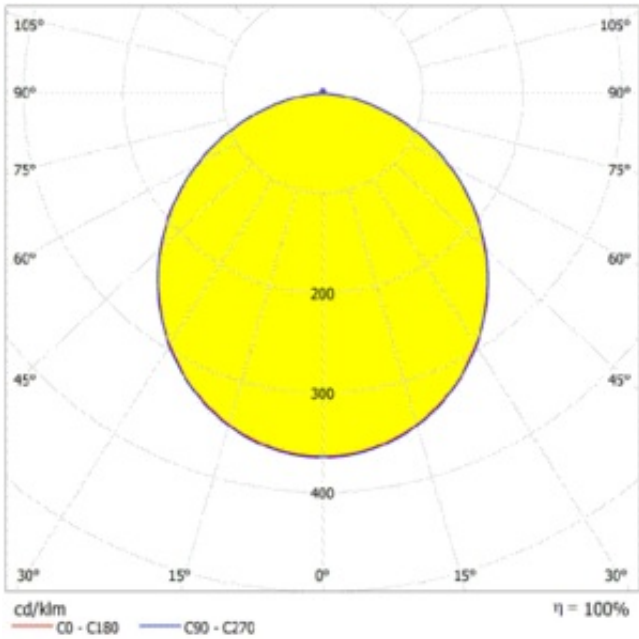
Fotometriske data

Lumen	400 lm
Belysnings effektivitet	100 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 6 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	100 °





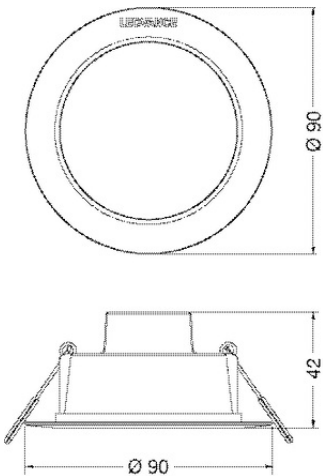
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	90,00 mm
Højde	42,00 mm
Produktvægt	50,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Polycarbonate (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Cable, 2-pole
Beskyttelsestype	IP44
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	No
Monteringstype	Recessed
Monteringssted	Loft
Anvendelse	IndoorIndoor
Monteringsdiameter	90 mm
Monteringsdybde	40 mm
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	18000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000

FORKOBLING

Udgangsstrøm	66 mA
ECG - ripple current	< 5 %

CERTIFIKATER & STANDARDS



Standarder	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Påbygningsrammer fås som tilbehør

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

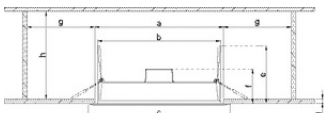
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075702868	Folding box 1	95 mm x 51 mm x 95 mm	83.00 g	0.46 dm ³
4058075702875	Shipping box 10	269 mm x 200 mm x 111 mm	847.00 g	5.97 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.



YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Model	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]
DL IP44 DN90	Ø 75	Ø 28	Ø 90	3-25	Ø 8	40	>20	>70
DL IP44 DN115	Ø 100	Ø 30	Ø 115	3-25	Ø 8	40	>20	>70
DL IP44 DN165	Ø 160	Ø 340	Ø 165	3-25	Ø 8	40	>20	>70
DL IP44 DN190	Ø 115	Ø 105	Ø 190	3-25	Ø 8	40	>20	>70
DL IP44 DN215	Ø 200	Ø 104	Ø 215	3-25	Ø 8	40	>20	>70

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

