

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

LN SF IP44 1500 P 45W 840 WT

LINEAR SURFACE IP44 | Corpuri de iluminat rezistente, IP44, cu emisie directă de lumină și driver integrat pentru utilizări aparente, până la 137 lm/W

Zone de utilizare

- Înlocuitor eficient pentru corpurile de iluminat tradiționale T8 și T5
- Clădiri publice
- Iluminare generală
- Biblioteci, școli



Beneficii produs

- Costuri mici de întreținere și de funcționare
- Protecție la căderea capacului, furt și vandalism prin intermediul șuruburilor de siguranță
- Intrarea cablurilor pe partea din spate a corpului de iluminat și pe fiecare capac terminal pentru o racordare electrică ușoară
- Instalare ușoară și rapidă
- Lumină cu licărire redusă datorită unui dispozitiv electronic special de control
- Garanție 5 ani

Caracteristici produs

- Corp de iluminat montat aparent cu emisie de lumină directă
- Tip de protecție: IP44
- Rezistență la impact: IK08
- Disponibil cu 3 lungimi diferite: 600 mm, 1200 mm și 1500 mm
- Întăită eficacitate luminoasă: până la 137 lm/W
- Cablu pentru cablaj de trecere deja instalat



- Durată de funcționare (L80/ B10): 70.000 h (la 25 °C)
- Carcasă din oțel vopsită în alb (ca RAL: 9003)
- Material al dispozitivului de difuzie: Policarbonat stabil la UV
- Capace terminale (din policarbonat) înșurubate pe carcasă

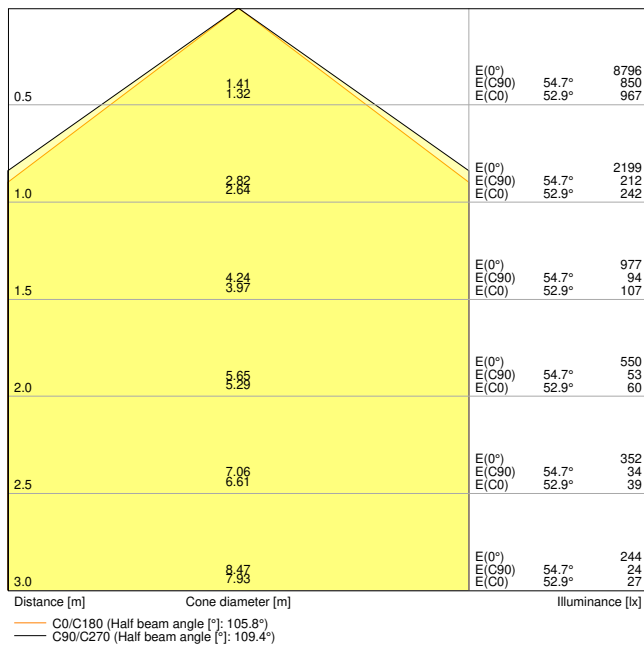
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

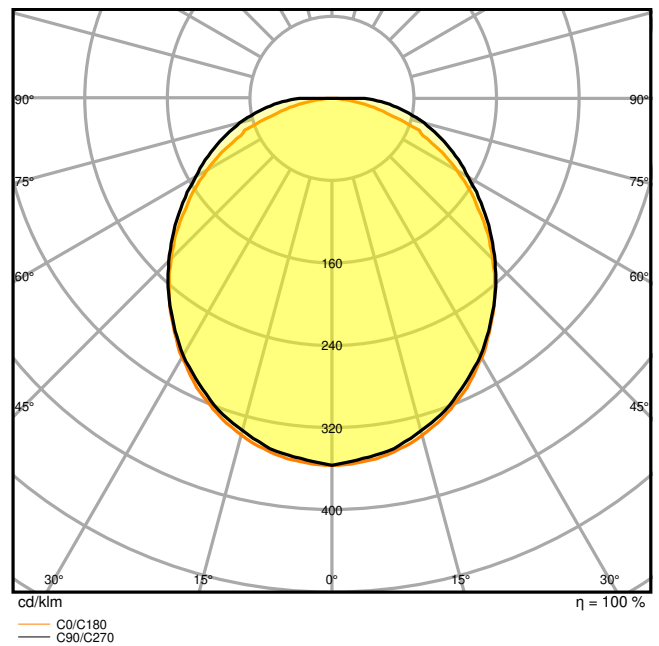
Putere nominală	45,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	210,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	24 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	100 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	22
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	14
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	22
Factor de putere λ	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	6165 lm
Eficiență luminoasă	137 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abateri standard a asocierii culorilor	< 3 sdcM
Nivel scăzut al licării	Da
Parametru licărire (Pst LM)	< 1
Parametru efect stroboscop (SVM)	< 0.4
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Unghiul fasciculului	110 °



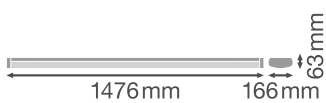
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44



LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44

Dimensiuni și greutate

Lungime	1476,00 mm
Lățime	166,00 mm
Înălțime	63,00 mm
Greutate produs	3000,00 g



LN SF 1500 P 45W WT IP44

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcasei	Alb
Număr RAL	RAL 9003
Material corp	Steel
Material de acoperire	Policarbonat (PC)
Material de suprafață emițător de lumină	Policarbonat (PC)
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Interval de temperatură la depozitare	-40...+80 °C
Tipul racordului	Bornă fără șurub, 3 poli
Tip de protecție	IP44
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Aparent
Loc de montare	Perete / Plafon
Mediu de utilizare	Interior
Reglabil	Nu
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	70000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	70000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	70000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	43000 h
Număr de cicluri de comutare	100000

¹⁾ t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	1070 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 10 %












CERTIFICATE ȘI STANDARDE







Standarde	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Da
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
EPD	LEDV-00047-V01.01-EN
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Prevăzut cu cabluri și conectori de cablaj de trecere
- Sunt incluse elemente de reducere a tensionării, fără scule

DESCĂRCARE DATE

	Documente și certificate	Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	UI LN SF P
	Informații juridice	Light Source Insert LN SF P WT IP44
	Informații juridice	Legal insert
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarații de conformitate	LN SF IP44
	Declarații de conformitate UKCA	UKCA Declaration of conformity LN SF IP44
	Certificate	ENEC LN SF IP44 ONOFF
	EPD	EPD EN LINEAR SURFACE IP44
	Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
	Fișier IES (IES)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44
	Fișier LDT (Eulumdat)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44
	Fișier ULD (DIALux)	LN SF 1500 P 45W 840

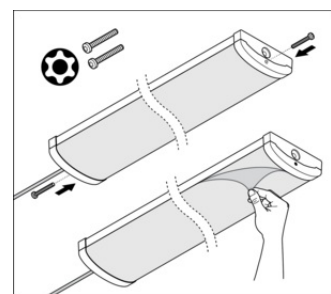
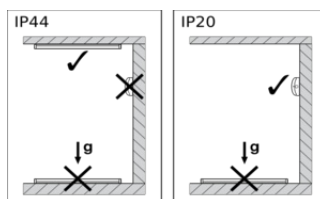
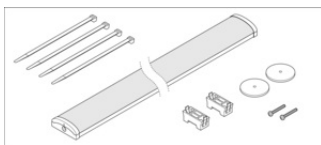
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier ROLF (RELUX)	LN SF 1500 P 45W 840
	Fișier UGR (tabel UGR)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44
	Curba de distribuție a luminii, tip con	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	BIM Revit 3D	Linear Surface IP44 G2
	CAD STEP 3D	LN SF IP44 G2 1500

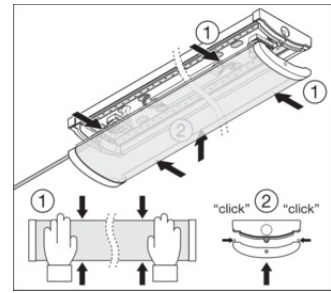
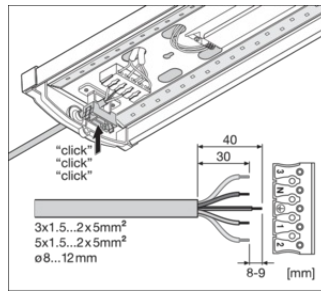
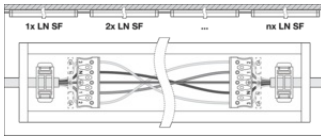
DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075733138	Cutie pliabilă 1	1,489 mm x 172 mm x 70 mm	3730.00 g	17.93 dm ³
4058075733145	Cutie de expediere 4	1,503 mm x 302 mm x 200 mm	16105.00 g	90.78 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG





Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.