

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

URBAN AREA E 50W 840 IP65 BK

URBAN AREA | Corp de iluminat cu design atractiv, cu distribuție aeriană a luminii



Zone de utilizare

- Înlocuitor pentru corpurile de iluminat cu lămpi cu vapori de mercur sau cu halogenuri metalice
- Parcuri
- Cartiere
- Zone publice
- Iluminat zonal

Beneficii produs

- Design plăcut și funcțional
- Lumină cu licărire redusă datorită unui dispozitiv electronic special de control
- Economii de energie datorită eficacității sistemului de 120 lm/W
- Luminos, robust și durabil

Caracteristici produs

- Clasa de protecție: I
- Durată de funcționare (L70/ B50): 50.000 h (la 25 °C)
- Culoarea carcasei disponibilă în culoare gri și negru
- Disponibil cu temperatura culorii: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Tip de protecție: IP65
- Rezistență la impact: IK07
- Garanție 5 ani

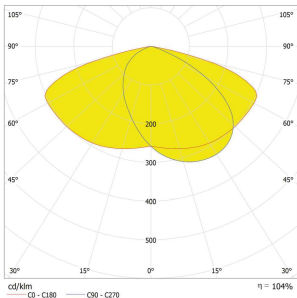
Date tehnice

DATE ELECTRICE

Putere nominală	50,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	214,000 mA
Timp șoc de curent la anclanșare T _{h50}	1.14 μs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	41
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	33
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	53
Factor de putere λ	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N)	4 kV
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

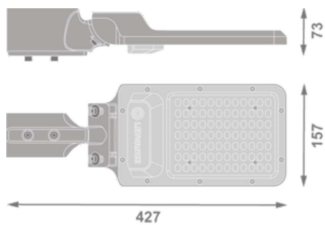
Flux luminos	6000 lm
Eficacitate luminoasă	120 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	< 6 sdc
Nivel scăzut al licăririi	Da
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG1
Unghiul fasciculului	155° x 80 °



URBAN AREA E 50W

Dimensiuni și greutate

Lungime	427,00 mm
Lățime	157,00 mm
Înălțime	73,00 mm
Greutate produs	1570,00 g



URBAN AREA 50W

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Negru
Culoarea carcasei	Negru
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Polycarbonat (PC)
Material de suprafață emițător de lumină	Polycarbonat (PC)
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-30...+35 °C
Interval de temperatură la depozitare	-35...+80 °C
Tipul racordului	Cablu, 3 poli
Tip de protecție	IP65
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK07
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Vârf de stâlp
Loc de montare	Pol
Mediu de utilizare	Exterior
Reglabil	Da
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	50000 h ¹⁾
----------------------------------	-----------------------

Număr de cicluri de comutare	50000
------------------------------	-------

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 ieşire	210 mA
ECG - Curent de ondulaţie la ieşire	< 5 %

CERTIFICATE ŞI STANDARDE

Standarde	CE / LVD / EMC / ROHS / REACH / ERP
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafaţă, „D sign”	Nu
Protecţie la lovirea cu mingea	Nu
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

DESCĂRCARE DATE

Documente şi certificate		Nume document
	Instrucţiuni pentru utilizator / instrucţiuni de siguranţă	URBAN AREA E
	Informaţii tehnice suplimentare	LISO insert URBAN AREA E
	Informaţii juridice	Legal insert URBAN AREA E
	Informaţii juridice	ECO PANEL
	Declaraţii de conformitate	EU-Declaration of Conformity URBAN AREA
	Declaraţii de conformitate UKCA	UKCA_UK_DECLARATION URBAN AREA
Fişiere de design fotometric şi de iluminat		Nume document
	Fişier IES (IES)	IES file URBAN AREA
	Fişier LDT (Eulumdat)	LDT file URBAN AREA
	Curba de distribuţie a luminii, tip polar	URBAN AREA E 50W
	Distribuţia spectrală a puterii	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854361845	Cutie pliabilă 1	473 mm x 193 mm x 123 mm	1670.00 g	11.23 dm ³
4099854361852	Cutie de expediere 6	492 mm x 402 mm x 389 mm	10520.00 g	76.94 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.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

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