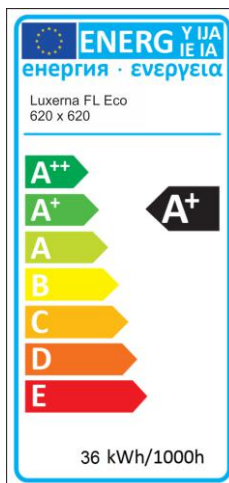


Datenblatt Luxerna Flächenleuchte FL Eco UGR

- kostengünstige, effektive Flächenleuchte
- homogene Leuchtfläche mit Microprismenscheibe
- UGR<19, Blendfrei
- TÜV geprüftes Netzteil mit Zugentlastung
- bis zu 105 lm/W Effizienz
- hohe Farbwiedergabe
- Rahmenfarbe weiß

Luxerna FL Eco	620 x 620		1195 x 295	
	Lichtfarbe	4000K	5000K	4000K
Artikelnummer	DM900257	DM900258	DM740779-NT-U19	DM900288-NT-U19
Lichtstrom	3800 lm	3800 lm	3800 lm	3800 lm
Strahlungswinkel	90°	90°	90°	90°
Effizienz	105 lm/Watt	105 lm/Watt	105 lm/Watt	105 lm/Watt
LED	Epistar 2835 / LM80			
CRI	83			
Leistung	36 W			
Power Faktor	>0,93			
THD	<15%			
Spannung	220 - 240V / 50Hz			
Strom	0,2 A			
Einschaltstrom	30A			
Anzahl Schaltzyklen	> 50.000			
Lampenlebensdauerfaktor	> 0,9 bei 6000h			
Zündzeit	< 0,5 s			
Anlaufzeit	< 2 s bis 95% des Lichtstroms			
Frühhausfallrate	< 5% bei 1000 Std			
Umgebungstemperatur	-10°C - 40°C			
Nennlebensdauer	36.000 Std / bei Ta= max. 25°C			
Garantie	3 Jahre / 5 Jahre nach Registrierung			
Lichtstromrückgang	L80/B10 - 36.000 Std / bei Ta= max. 25°C			
Gewicht	2,1kg			
Abmaße (L/B/H)	618 x 618 x 10mm		1195 x 295 x 10mm	
Verpackungseinheit	5 Stk pro Karton			



Ausschreibungstexte:

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Systemmaß 625 x 625 (M84). Mit hocheffizienter Mikroprismatik. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65°- rundum. Leuchtenlichtstrom 3800 lm, Anschlussleistung 36 W, Lichtausbeute der Leuchte 105 lm/W. Lichtfarbe 4000 K oder 5000K, Farbwiedergabeindex $R_a > 80$. Lebensdauer L80 (ta 25°C) = 36.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverlackiert. Maße (L x B) 618 mm x 618mm, Leuchtenhöhe 10 mm. Schutzart raumseitig IP44. Schutzklasse II, Glühdrahtfestigkeit 650°C. Der netzseitige Anschluß des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlußklemme, Steckverbindung zwischen Leuchte und sekundärseitigem Anschluss Vorschaltgerät. Maße Betriebsgerät (L x B x H) 155 mm x 44 mm x 30 mm.

Alle angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und können von Röhre zu Röhre abweichen. Irrtümer und das Produkt verbessernde Änderungen vorbehalten. Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen erhoben worden. Mit Veröffentlichung neuer Datenblätter erlischt die Gültigkeit der alten Datenblätter. Datenblatt gültig ab 01.09.2016.