

LED Panel 620x620 mm, UGR<19,
32W, 4000K, CRI:>90, 120 lm/W.



Anwendungsgebiete:

- Energieeffizientes LED-Panel (EEK: D), speziell für die Arbeitsplatzbeleuchtung (DIN EN 12464-1), mit hohem Farbwiedergabeindex (CRI>90 Ra).
- Büro
 - Praxis
 - Schulen, Universitäten usw.

Produktvorteile:

- Positive Arbeitsstimmung für den ganzen Tag
- Hoher, grenzwertiger Lichtstrom.
- Geringer Stromverbrauch (EEK: D)
- Angenehmes Licht, das die Augen nicht ermüdet.

Produkteigenschaften:

- Aluminiumgehäuse, LGP: PMMA.
- Schutzart: IP20
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -10...+45 C
- Prismatischer Diffusor



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	32 W
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz
Ausgang des Netzteil	850 mA, 33-40 V

Photometrische Daten

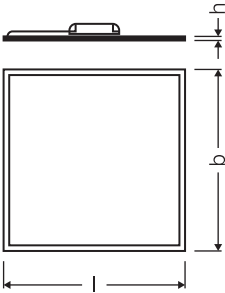
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	3960 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Unified Glare Rating (UGR)	<19

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	90 °
---------------------	------

Abmessungen & Gewicht

Länge (L)	620,0 mm
Breite (B)	620,0 mm
Höhe (H)	9,0 mm
Produktgewicht	1,90 kg



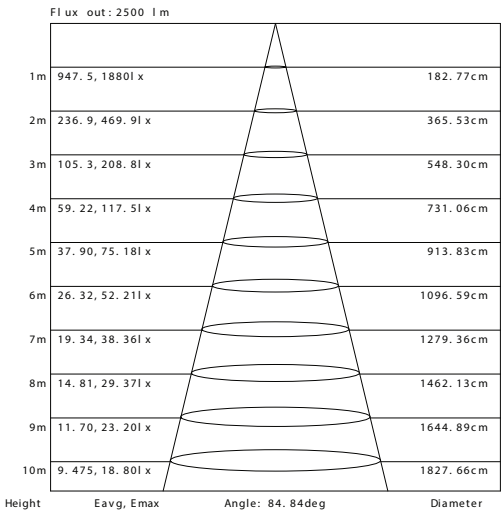
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	2 polige Klemme (nicht im Lieferumfang)
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

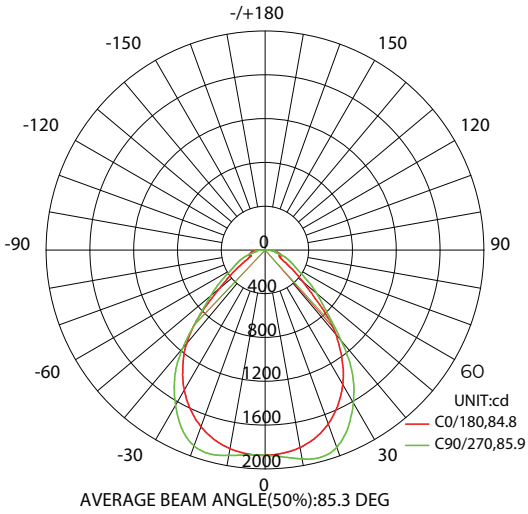
Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Lebensdauer	bis zu 30.000 St. (bei 25°C)
Energieeffizienzklasse:	EEK: D

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto
4260453312495	Faltschachtel 1	670x640x30 mm	2,92 kg
	Versandschachtel 6	655x205x690 mm	17,5 kg

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.