

PRODUKTDATENBLATT

PANEL 4IN1 600 32 W 6500 K UGR19

PANEL 4IN1 600 UGR19 | Square 600 surface panel luminaires, UGR19



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Schulen
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Korridore, Eingangsbereiche
- Shopbeleuchtung

Produktvorteile

- Homogene Lichtverteilung
- Die Produktfamilie bietet umfassende Lösungen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Bis zu 50 % Energieersparnis verglichen mit T5-Lichtleisten
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Verfügbar 600 x 600 und 300 x 1200
- Lichtstrom 3600 lm
- Lichtausbeute: bis zu 112 lm/W
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 650 °C
- Lebensdauer (L70/B50): 50.000 h (bei 25 °C)

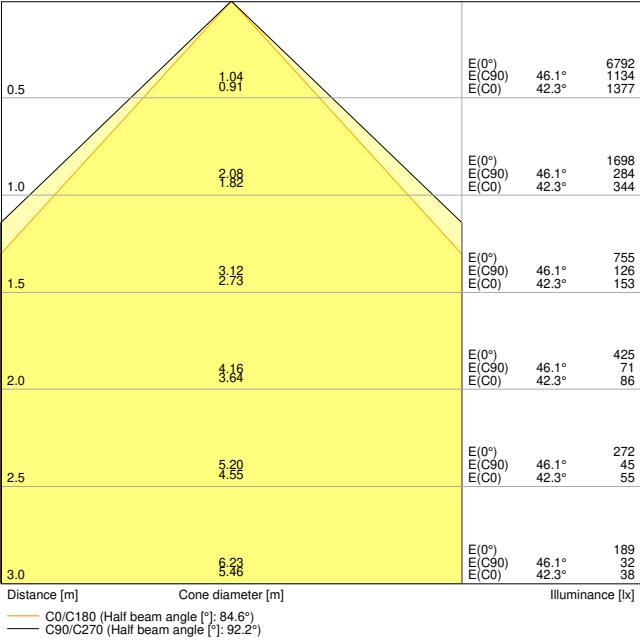
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

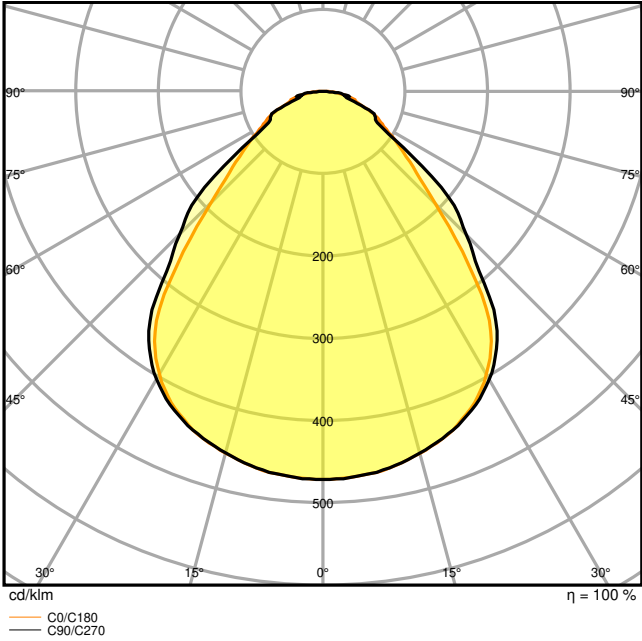
Nennleistung	32,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	143,000 mA
Einschaltstromdauer T_{h50}	300 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	25
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	3600 lm
Lichtausbeute	112 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	90 °
UGR	< 19



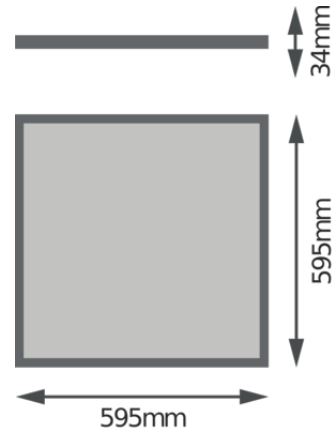
PANEL 4IN1 600 32W UGR19 WT EUE



PANEL 4IN1 600 32W UGR19 WT EUE

Maße & Gewicht

Länge	595,00 mm
Breite	595,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	2700,00 g



PANEL 4IN1 600 32W WT EUE

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminum Steel
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+50 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	44000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	36000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE / REACH / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	-
BEG förderfähig	Nein

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	PANEL 4IN1 EUE

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Weitere technische Informationen	PANEL 4IN1 EUE
	Rechtliche Hinweise	PANEL 4IN1 EUE
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	PANEL 4IN1 32W WT EUE
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	PANEL 4IN1 600 32W 865 UGR19 WT EUE
	LDT-Datei (Eulumdat)	PANEL 4IN1 600 32W 865 UGR19 WT EUE
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PANEL 4IN1 600 32W UGR19 WT EUE
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PANEL 4IN1 600 32W UGR19 WT EUE
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PANEL 4IN1 600 32W UGR19 WT EUE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075699649	Faltschachtel 1	602 mm x 42 mm x 632 mm	2690.00 g	15.98 dm³
4058075699656	Versandschachtel 4	617 mm x 184 mm x 658 mm	13310.00 g	74.70 dm³

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.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.