

PRODUKTDATENBLATT

Office Line Panel Ellipse 57W 940 White

OFFICE LINE PANEL ELLIPSE | Abgependelte dimmbare UGR <19 Bürodeckenleuchte mit Ambientbeleuchtung



Anwendungsgebiete

- Bürobeleuchtung
- Heimarbeitsplätze
- Innenraumanwendungen

Produktvorteile

- Abgependelte Montage für direktes Licht auf der Arbeitsfläche
- Integrierte Ambientbeleuchtung
- Click-DIM: Dimmen in drei Stufen durch wiederholtes Schalten
- Hoher CRI-Wert von >90 für natürliche Farben
- Dank eines UGR-Wertes von <19 erfüllt die Leuchte die Anforderungen für Bildschirmarbeitsplätze und reduziert die Belastung der Augen

Produkteigenschaften

- Modernes Design für Büroanwendungen
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Farbtemperatur: 4.000 K



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

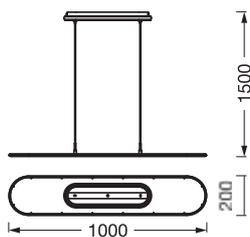
Nennleistung	57,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	245,000 mA
Einschaltstrom	12.4 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	28.1 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	51
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	32
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	51
Netzleistungsfaktor λ	0,9
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	3000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	6336 lm
Lichtausbeute	50 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	\leq 6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1%
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	102.00 °
UGR	< 19

Maße & Gewicht

Länge	1000,00 mm
Breite	200,00 mm
Höhe	1500,00 mm
Produktgewicht	3600,00 g



OFFICE LINE PANEL ELLIPSE
57W940D

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Plastik
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	3 DIM
Montageart	Abgehängt
Montageort	Decke
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

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 / EAC / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Januar 2025
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	Legal insert residential luminaires
	Konformitätserklärung	CE Declaration Office Panel LUM
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration Office Line Panel LUM

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075848900	Faltschachtel 1	102 mm x 272 mm x 1,183 mm	4664.00 g	32.82 dm ³
4058075848917	Versandschachtel 2	1,196 mm x 290 mm x 229 mm	10655.00 g	79.43 dm ³

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.