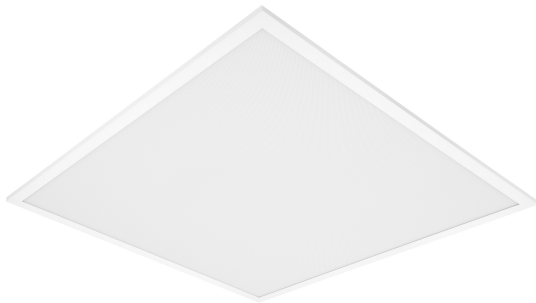


PRODUKTDATENBLATT

BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI

BIOLUX HCL PANEL DALI GEN 1 | Quadratische Einlege-Leuchte, Tunable White, DALI-2



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Verfügbar für Rastermaß von 600 mm x 600 mm und 625 mm x 625 mm

Produktvorteile

- Externer DALI-2 Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Montage
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Version verfügbar mit vormontiertem Wago-Steckverbinder (Typ: WAGO 771-8517-3, 3m) für PANEL 625 CSW
- Sehr hoher Farbwiedergabeindex Ra: > 90

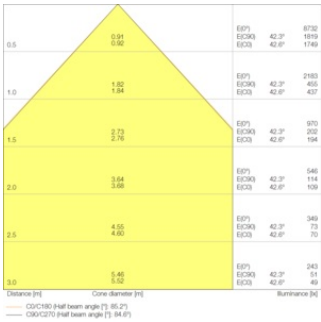
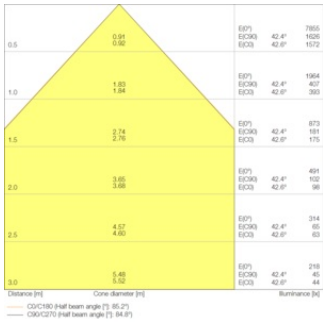
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

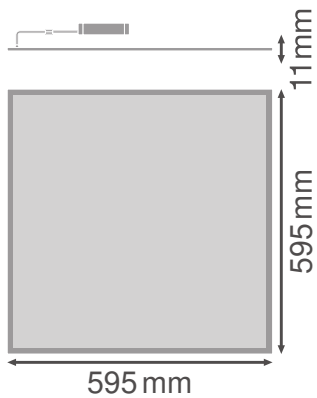
Nennleistung	41,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	179 mA
Einschaltstrom	27 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	205 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	18
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	4200 lm
Lichtausbeute	102 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	80 °
UGR	< 19



Länge	595,00 mm
Breite	595,00 mm
Höhe	11,00 mm
Produktgewicht	3100,00 g



Materialien & Farben

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

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...40 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 5-polig
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI2
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	575 mm
Einbaubreite	575 mm
Einbautiefe	50,0 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 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)

Vorschaltgerät

Nennausgangsstrom	600 mA
Ausgangsstrom	600 mA

Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM Dateien

BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075636934	Faltschachtel 1	648 mm x 51 mm x 651 mm	3848.00 g	21.51 dm ³
4058075636941	Versandschachtel 4	667 mm x 222 mm x 670 mm	16775.00 g	99.21 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN**Referenzen / Verweise**

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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