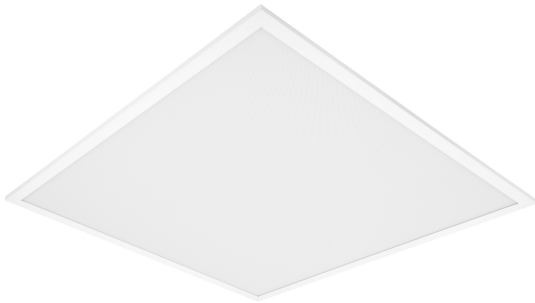


PRODUKTDATENBLATT

BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI

BIOLUX HCL PANEL DALI | 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

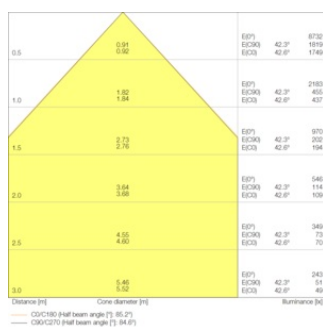
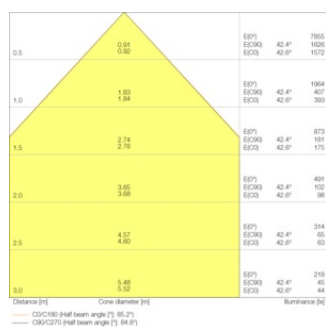
TECHNISCHE DATEN

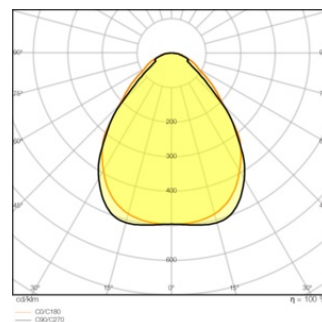
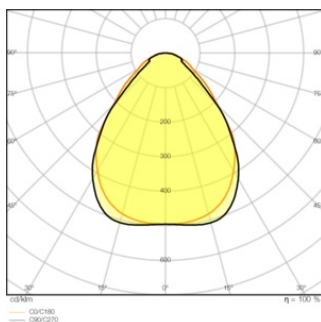
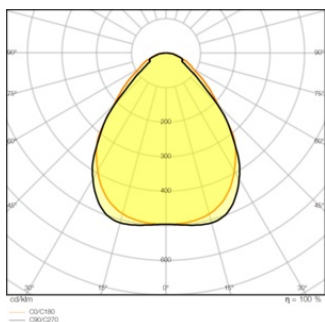
Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

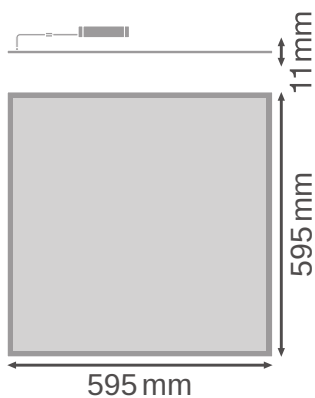
Lichtstrom	4200 lm
Lichtausbeute	102 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcM
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	80 °
UGR	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





Maße & Gewicht

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
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaulänge	575 mm
Einbaubreite	575 mm
Einbautiefe	50,0 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

Vorschaltgerät

Nennausgangsstrom	600 mA
-------------------	--------

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2021
-----------------------	----------------------------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction BIOLUX HCL PANEL TW DALI
	Declarations of conformity Declaration of conformity BIOLUX HCL Panel TW DALI
	IES file (IES) BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI

DOWNLOADS



IES file (IES)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI



IES file (IES)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI



LDT file (Eulumdat)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI



LDT file (Eulumdat)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI



LDT file (Eulumdat)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI



UGR file (UGR table)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI



UGR file (UGR table)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI



UGR file (UGR table)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI

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.