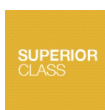
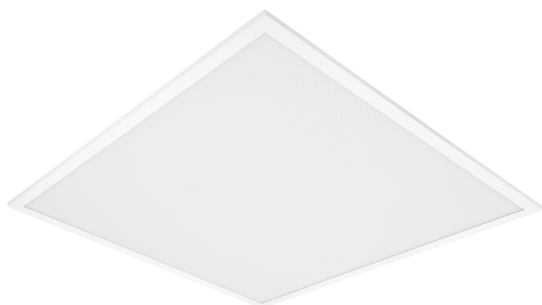


PRODUCTINFORMATIEBLAD

BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI

BIOLUX HCL PANEL DALI GEN 1 | Inbouw panelarmatuur, Tunable White, DALI-2



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Beschikbaar voor rastermaten van 600 mm x 600 mm en 625 mm x 625 mm

Productvoordelen

- Externe DALI-2 driver voor meer flexibiliteit en eenvoudige installatie
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Goede verblindingsvermindering (UGR < 19)
- Comfortabel licht en grote kleurconsistentie
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Frame van geëxtrudeerd aluminium
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Versie verkrijgbaar met voorgemonteerde Wago-connector (artikelnr.: WAGO 771-8517-3. 3m) voor Panel 625 CSW
- Zeer hoge kleurweergave-index Ra: > 90

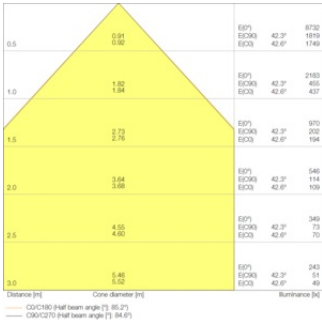
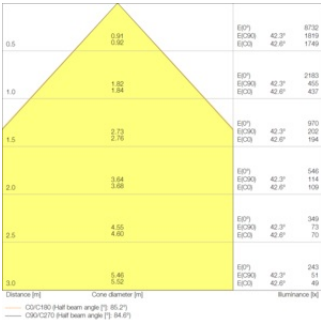
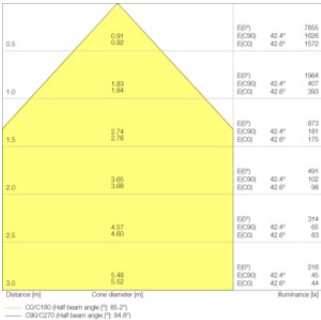
TECHNISCHE GEGEVENS

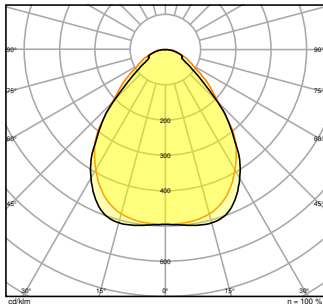
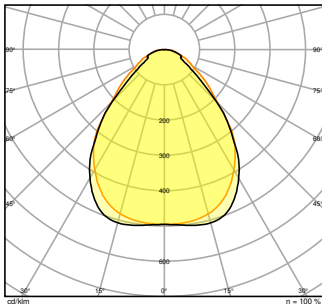
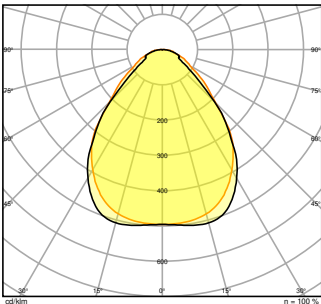
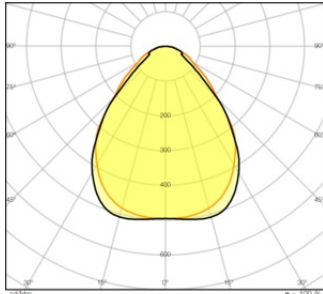
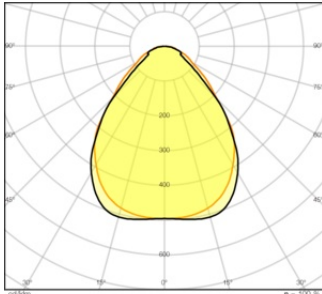
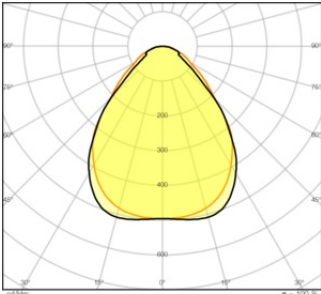
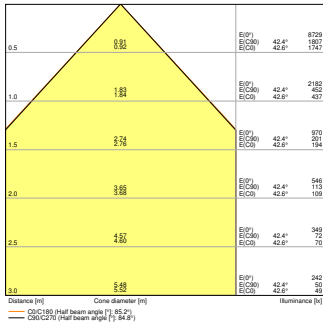
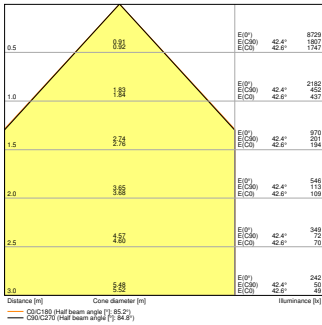
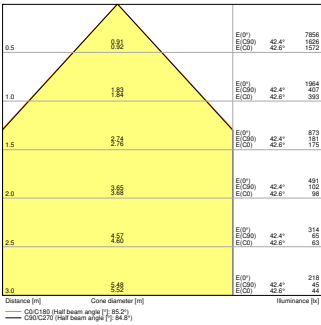
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	41,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	179 mA
Inschakelstroom	27 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	205 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	23
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	18
Arbeidsfactor λ	≥0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

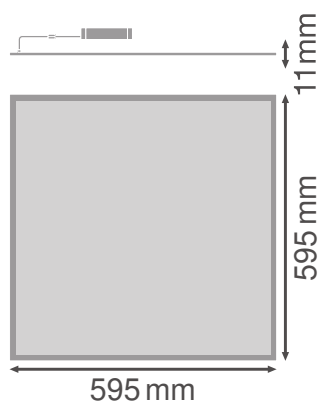
Lichtstroom	4200 lm
Lichtstroom efficiëntie	102 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Lichtkleur	Warm White / Koud wit / Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤3 sdcm
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	80 °
UGR longitudinal	< 19





AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	595,00 mm
Breedte	595,00 mm
Hoogte	11,00 mm
Product gewicht	3100,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...40 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 5-polig
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengthe	575 mm
Inbouwbreedte	575 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	50000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Nominale uitgangsstroom	600 mA
Uitgangsstroom:	600 mA

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

Technische uitrusting

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden

ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM-bestanden

BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Aanbestedingsteksten

Tender documenten

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075636934	Vouwdoos 1	648 mm x 51 mm x 651 mm	3848.00 g	21.51 dm ³
4058075636941	Verzenddoos 4	667 mm x 222 mm x 670 mm	16775.00 g	99.21 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE**Referenties / Links**

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.