

PRODUKT DATABLAD

PANEL PFM DALI 600 UGR<19 33 W 3000 K WT

PANEL PERFORMANCE DALI 600 UGR<19 | Square recessed edge-lit panel luminaires, with DALI driver, low glare, 600x600 mm



BRUKSOMRÅDER

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Korridorer
- Kontorer
- Møterom
- Resepsjonsområder
- Foajeer
- Heis
- Passer til innfelte taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm

PRODUKTFORDELER

- Redusert blending (UGR < 19)
- Energibesparelser opp til 50% (sammenlignet med lysrørarmaturer)
- Lysguideplate med mikrostruktur laget av ikke-gulnende materiale for lang levetid
- Enkel og rask installasjon
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy lyseffekt: opptil 110 lm/W



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	33,00 W
Driftsmodus	External LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Effektfaktor λ	$\geq 0,95$
Startstrøm	23 A
Total harmonisk forvrengning	< 5 %
Startsstrøm tid T_{h50}	200 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

ECG - Output ripple current	<10 %
ECG - Life time	100000 h
Flimmerfri	Ja
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	38

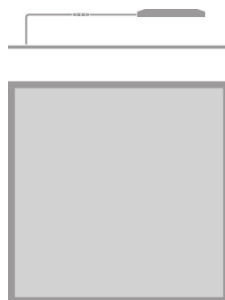
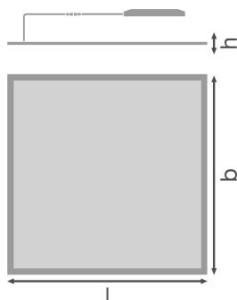
Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Lysstrøm	3300 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc _m

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	90,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Mål og vekt



Lengde	595,0 mm
Bredde	595,0 mm
Høyde	9,0 mm
Produktvekt	2050,00 g
Monteringsbredde	591.0 mm
Monteringslengde	591.0 mm

Farger og materialer

Farge på deksel	White
Produktfarge	White
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polystyrene (PS)

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-10...45 °C
-----------------------------	-------------

Levetid

Levetid L70 @ 25 °C	80000 h
Levetid L80 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90 @ 25 °C	35000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Recessed/Suspended/Surface
Monteringsplassering	Ceiling / Wall
Fotnote bare for produktet	Available from June 2019

Egenskaper

Dimbar	Yes
Type tilkobling	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)

Utskiftbar LED modul	not replaceable
----------------------	-----------------

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK03
Glødetrådtest henhold til IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG 0
Standarder	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

UTSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075225435		40 mm x 652 mm x 709 mm	2470,00 g	18.49 dm ³
4058075225442	NO: VS 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	10846,00 g	82.01 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.