

PRODUKT DATABLAD

PANEL VAL 600 EM 40 W 3000 K AT 3H

PANEL VALUE 600 EMERGENCY | Firkantede panelarmaturer med kantbelysning, 600 mm, med integrert nødbelysningsfunksjon



BRUKSOMRÅDER

- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikkelysning
- Bygninger som krever inntil 3 timer nødbelysning
- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, heiser
- Kontorer, konferanserom
- Passer til innfelte taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm

PRODUKTFORDELER

- Sømløs integrasjon av armaturer med nødbelysningsfunksjon i generell belysning
- Enkel kabling takket være inkludert forhåndskablet driver og batteri for nødbelysningsfunksjon
- Enkel testing av armatur med nødbelysningsfunksjon takket være integrert automatisk testfunksjon
- Praktisk visualisering av resultater av automatisk test med en inkludert kontroll-LED
- Drift av integrert nødbelysningsfunksjon med LiFePO4-batteri med lang levetid og med tre timers utladningstid
- Energibesparelser opp til 50% (sammenlignet med lysrørmaturer)
- Høy lysytelse ved normal drift
- Veldig homogent lys
- Enkel og rask installasjon
- 3 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Armatur egnet for normal belysning og nødbelysning
- Sertifisert i samsvar med europeiske normer (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)



- Komplette armatur
- Nødbelysningsfunksjon: batteritid på 3 timer
- Funksjonstest av nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO4
- Aluminiums armaturhus, polystyren diffuser
- Kapslingsgrad: IP20

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	40,00 W
Driftsmodus	External LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Effektfaktor λ	>0,90
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	40.0 W

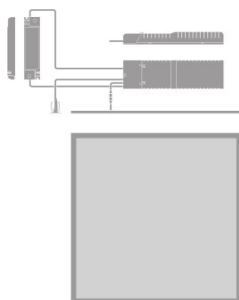
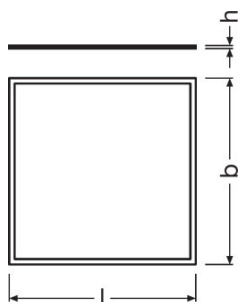
Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Lysstrøm	3300 lm
Lysutbytte	85 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	<6 sdc _m
Luminous flux in emergency operation mode	340 lm
Luminous flux in maintained operation mode	3300 lm

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
-------------------	-------

Mål og vekt



Lengde	595,0 mm
Bredde	595,0 mm
Høyde	9,0 mm
Produktvekt	2200,00 g
Monteringsbredde	575 mm
Monteringslengde	575 mm

Farger og materialer

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

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	+5...45 °C
-----------------------------	------------

Levetid

Levetid L70 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80 @ 25 °C	40000 h
Levetid L90 @ 25 °C	30000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Recessed/Suspended/Surface
Monteringsplassering	Ceiling / Wall
Type of Battery	LiFePO4
Fotnote bare for produktet	Available from January 2019

Egenskaper

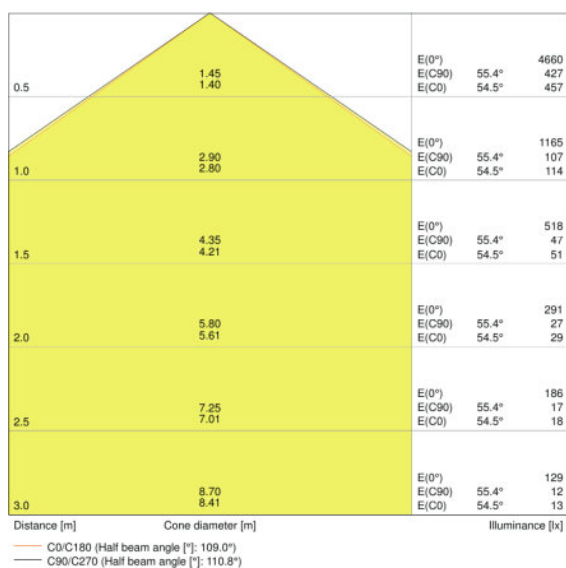
Dimbar	No
--------	----

Type tilkobling	Screw terminal, 2-POLE (N, L, L switchable)
Type of emergency operation test	Automatic
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Type of emergency light operation	Maintained / Non-maintained
Integrated test switch	No
Utskiftbar LED modul	not replaceable

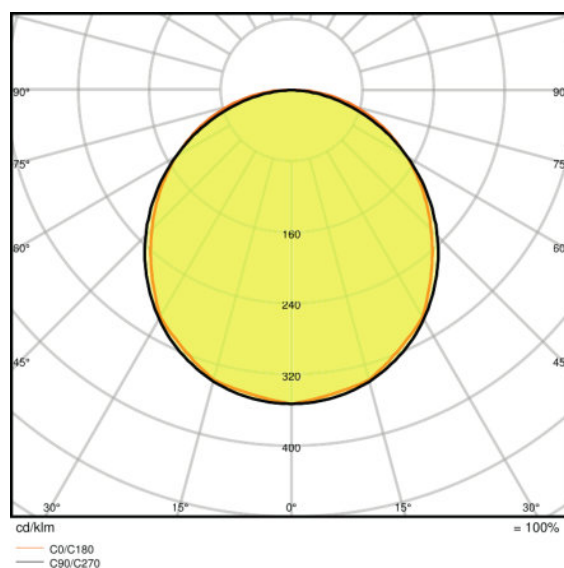
Sertifikater og standarder

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/EAC/RoHS

Lysfordeling



LDC typ cone



LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert
- Kontroll-LED med holder for innfelt montering medfølger

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075204089	PANEL VAL 600 EM 40 W 3000 K AT 3H	NO: VS 4	750 mm x 210 mm x 658 mm	103.64 dm ³	11615,00 g

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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