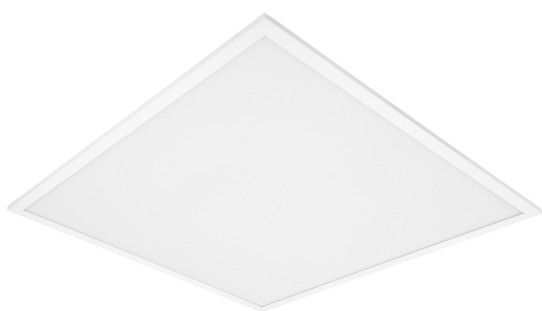


PRODUKTDATABLAD

PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19

PANEL FLEX 600 UGR<19 DALI | Innfelte firkantede panelarmatur med lav blending, for 600 x 600 mm taksystemer og DALI-2 teknologi



Bruksområder

- Passer til innfelte taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm
- Direkte erstatning for innfelte armaturer med lysrør
- Kontorer, konferanserom
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, heiser

Produktfordeler

- Egnet armatur for VIVARES og andre DALI-2 lysstyringssystemer
- Høy lumeneffekt med opptil 4860 lm
- Energibesparelser takket være høy systemeffekt: inntil 160 lm/W
- God reduksjon av gjenskin (UGR $\leq$ 19)
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Verktøyfri tilkobling takket være trykknapp-tilkobling
- Gjennomkobling mulig med Connector box som følger med
- Desentralisert nødbelysning mulig med separat tilgjengelig LEDVANCE Emergency Conversion Box
- Ytterligere service som energiovervåking og fjernvedlikehold er mulig med DALI versjoner
- 7 års garanti

Produktfunksjoner



- IoT-klar armatur med DALI-2-teknologi
- Egnet for sentrale batterinødinstallasjoner iht. til EN 60598-2-22
- Levetid (L80/B10): 100 000 t (ved 25 °C), (L90/B10): 50 000 t (ved 25 °C)
- 5-polet rekkeklemme, kabelverrsnitt opptil 5 x 2,5 mm²
- Ekstrudert aluminiumsramme, metalldeksel
- Polystyren diffusor

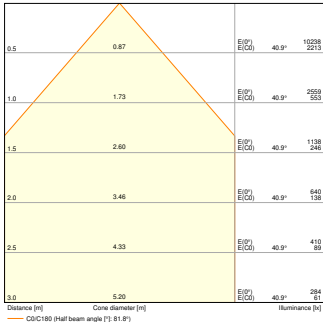
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

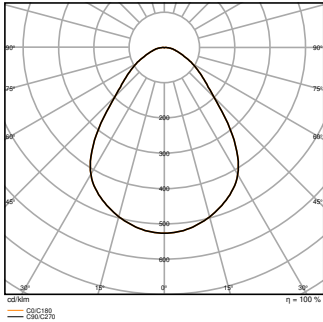
Nominell effekt	30,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	140,000 mA
Startstrøm	4,4 A
Startsstrøm tid T _{h50}	440 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	40
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	41
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	66
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

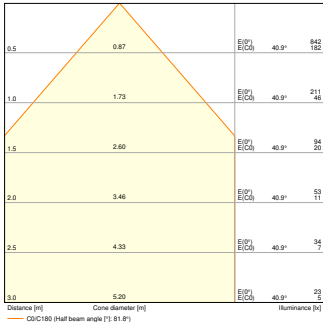
Lysstrøm	4860 lm
Lysutbytte	160 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



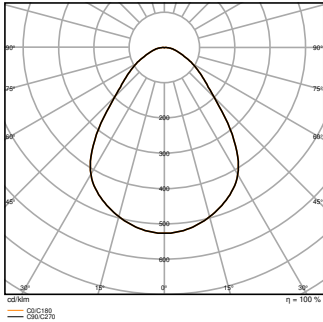
PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K
U19 4860lm



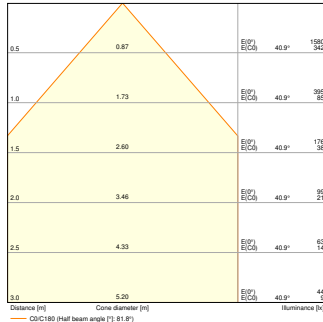
PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K
U19 4860lm



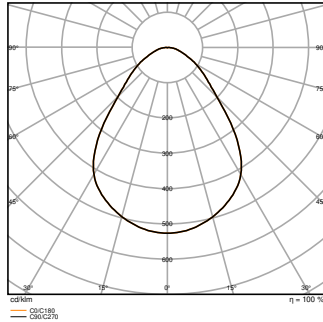
PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K
U19 400lm EM BOX



PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K
U19 400lm EM BOX



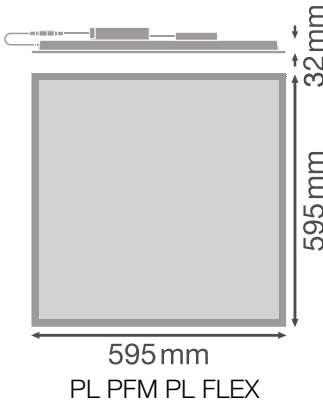
PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K
U19 750lm EM



PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K
U19 750lm EM

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Høyde	32,00 mm
Produktvekt	1600,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polystyrene (PS)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-10...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer, 5-Polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelses type	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK02
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Innfelt/Opphengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Monteringslengde	595.00 mm
Monteringsbredde	595.00 mm
Monteringsdybde	50 mm
Justerbar	Nei
Utskiftbar LED modul	Av sluttkunden
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	700 mA
--------------	--------

ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %
ECG - Lengde	110 mm
ECG - Bredde	75 mm
ECG - Høyde	25 mm
Anbefalt forkoblingsutstyr	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC

NØDBELYSNING

Watt i nøddriftsmodus	6 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	700 lm

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra juni 2024
--------------------	----------------------------

Utstyr/tilbehør

- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Connector box med 5-pol terminal inkludert
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Sikkerhetsbraketter forhåndsinstallert
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert
- Egnet for bruk med en separat nødkonverteringsboks
- Servicevennlig armatur: Oppgraderinger og utskiftninger tilgjengelig

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Document name
	User instruction	PANEL FLEX
	Addon Technical Information	LSI PANEL FLEX
	Packaging insert	Legal Insert PL FLEX

Fotometriske og lysdesignfiler		Document name
	IES file (IES)	PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K U19 4860lm
	IES file (IES)	PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K U19 400lm EM BOX
	IES file (IES)	PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K U19 750lm EM
	LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K U19 4860lm
	LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K U19 400lm EM BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K U19 750lm EM
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K U19 4860lm
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K U19 400lm EM BOX
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K U19 750lm EM
	LDC typ cone	PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K U19 4860lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K U19 400lm EM BOX
	LDC typ cone	PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K U19 750lm EM
	LDC typ polar	PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K U19 4860lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K U19 400lm EM BOX
	LDC typ polar	PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K U19 750lm EM
CAD/BIM filer		Document name
	BIM_Revit_3D	PL FLEX
	CAD_STEP_3D	PL FLEX 600

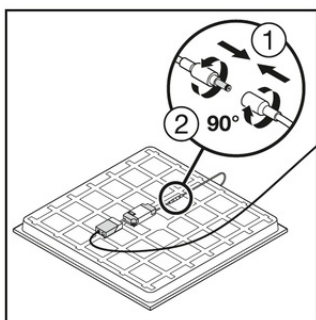
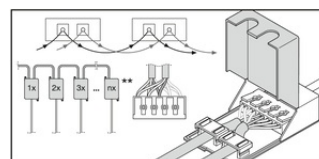
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854276620	Folding box 1	35 mm x 685 mm x 600 mm	2055.00 g	14.39 dm ³
4099854276637	Shipping box 4	705 mm x 160 mm x 625 mm	9301.00 g	70.50 dm ³

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
-------------	-------------------------------	---------------------------------------	------------	-------

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

[illegible]

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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