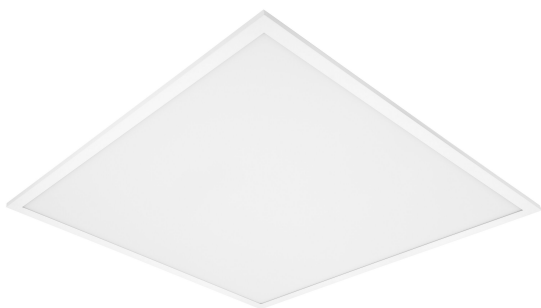


PRODUKTDATABLAD

PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS

PANEL FLEX 600 UGR<19 PS | Firkantet innfelt armatur med kraftvalgfunksjon og lav blending, for 600 x 600 mm taksystemer



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

- Svært allsidig på grunn av valgbare krafttrinn (Power Select - PS) på driveren og opptil 4860 lm
- Energibesparelser takket være høy systemeffektivitet: opptil 169 lm/W
- God reduksjon av gjenskin (UGR $\leq$ 19)
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon
- Lite flimmer 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

- Levetid (L80/B10): 100 000 t (ved 25 °C), (L90/B10): 50 000 t (ved 25 °C)



- Egnet for sentrale batterinødinstallasjoner iht. til EN 60598-2-22
- 5-polet rekkeklemme, kabeltverrsnitt opptil 5 x 2,5 mm²
- Ekstrudert aluminiumsramme, metalldeksel
- Polystyren diffusor
- Armaturversjoner tilgjengelig med IoT-klar DALI-2 driver

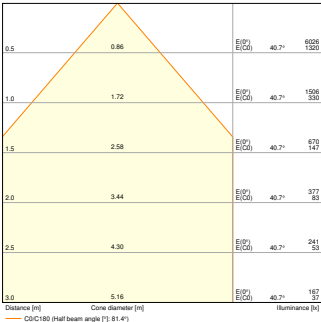
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

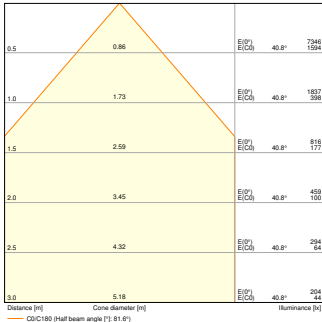
Nominell effekt	30 W / 25 W / 21 W / 17 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	140,000 mA
Startstrøm	11.1 A
Startsstrøm tid T _{h50}	600 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	12
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	13
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	21
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

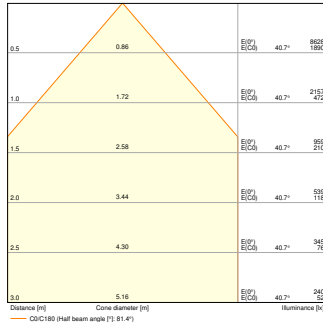
Lysstrøm	4800 lm / 4050 lm / 3450 lm / 2830 lm
Lysutbytte	160 lm/W / 162 lm/W / 164 lm/W / 166 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



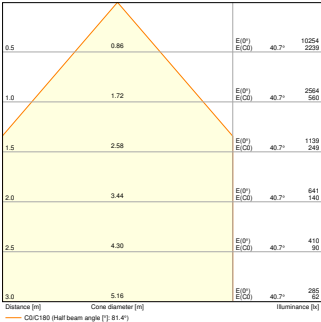
PL FLEX 600 S 17W 3000K U19
2830lm



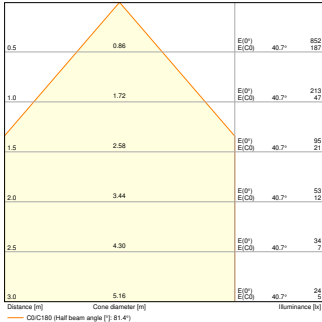
PL FLEX 600 S 21W 3000K U19
3450lm



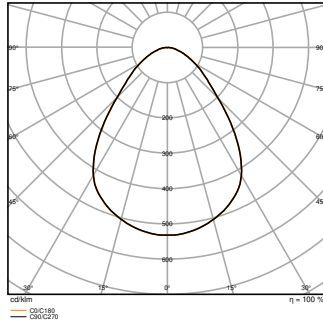
PL FLEX 600 S 25W 3000K U19
4050lm



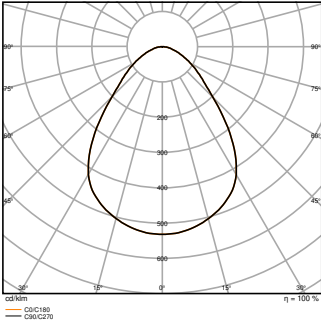
PL FLEX 600 S 30W 3000K U19
4800lm



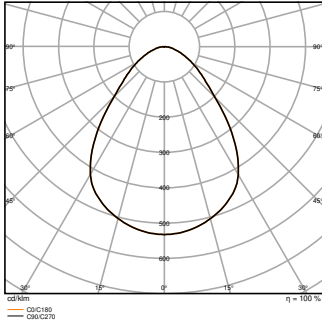
PL FLEX 600 S 3W 3000K U19
400lm EM BOX



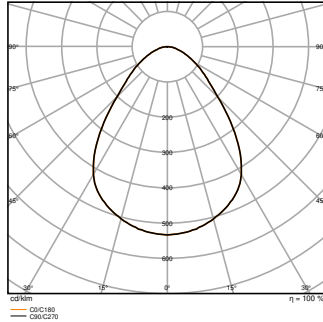
PL FLEX 600 S 17W 3000K U19
2830lm



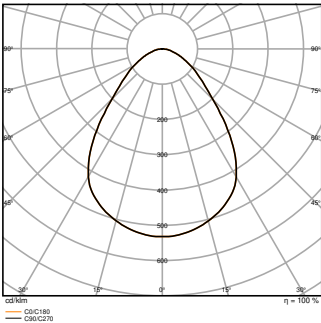
PL FLEX 600 S 21W 3000K U19
3450lm



PL FLEX 600 S 25W 3000K U19
4050lm



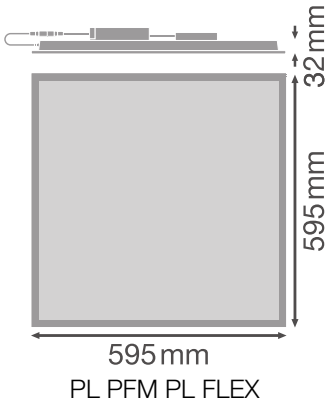
PL FLEX 600 S 30W 3000K U19
4800lm



PL FLEX 600 S 3W 3000K U19
400lm EM BOX

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	Nei
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	125 mm
ECG - Bredde	60 mm
ECG - Høyde	30 mm
Anbefalt forkoblingsutstyr	DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600

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 S 17W 3000K U19 2830lm
	IES file (IES)	PL FLEX 600 S 21W 3000K U19 3450lm
	IES file (IES)	PL FLEX 600 S 25W 3000K U19 4050lm
	IES file (IES)	PL FLEX 600 S 30W 3000K U19 4800lm
	IES file (IES)	PL FLEX 600 S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 S 17W 3000K U19 2830lm
	LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 S 21W 3000K U19 3450lm
	LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 S 25W 3000K U19 4050lm
	LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 S 30W 3000K U19 4800lm
	LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 17W 3000K U19 2830lm
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 21W 3000K U19 3450lm
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 25W 3000K U19 4050lm
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 30W 3000K U19 4800lm

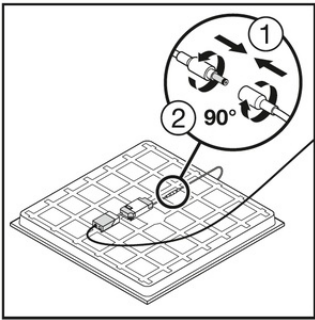
Fotometriske og lysdesignfiler		Document name
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 17W 3000K U19 2830lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 21W 3000K U19 3450lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 25W 3000K U19 4050lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 30W 3000K U19 4800lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 17W 3000K U19 2830lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 21W 3000K U19 3450lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 25W 3000K U19 4050lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 30W 3000K U19 4800lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
CAD/BIM filer		Document name
	BIM_Revit_3D	PL FLEX
	CAD_STEP_3D	PL FLEX 600

LOGISTIKK INFORMASJON

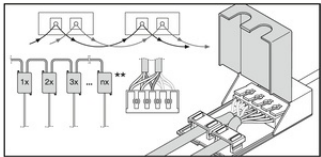
Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854276521	Folding box 1	35 mm x 685 mm x 600 mm	2055.00 g	14.39 dm ³
4099854276538	Shipping box 4	705 mm x 160 mm x 625 mm	9301.00 g	70.50 dm ³

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



DRI DS-P-30/220-040/750 30W • 20W • 21W • 17W		DRI DS-P-30/220-040/750 32W • 27W • 22W • 17W	
PANEL FLEX 600 / 600*		DRIVER	W LED W 200W DC
PL FLEX 600 S 30W 840 PS		30	750 4800 180
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		30	600 4130 180
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		31	600 5510 187
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		37	410 2880 180
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		30	750 4800 180
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		30	600 4130 180
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		31	600 5510 184
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		37	410 2880 180
PL FLEX 600 S 30W 840 PS		30	750 4800 180
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		37	600 4400 180
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		30	510 2880 187
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		37	410 2880 170
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		30	750 4100 181
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		37	600 4180 180
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		30	510 2810 181
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (40W W / 8W W 220V DC)		37	410 2830 180
PL FLEX 600 DALI S 30W 840		30	750 4800 180
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19		30	750 4800 180
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19		30	750 6000 180
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19		30	750 5160 185



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

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