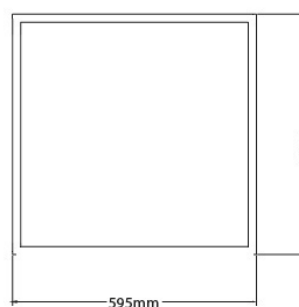




PRODUKTDATABLAD | IL-PN595US

EASYFIT NEXT+ LED-PANEL 30W (595X595X28MM) 3,000/3,500/4,000K UGR<19 EX. DRIVER





BESKRIVELSE

Oplev Interlights opdaterede LED-paneler: Easyfit Next+-serien med en UGR-værdi på <19. Alle vores armaturer overholder den strenge NEN 12464-1-standard, som garanterer kvalitet og ydeevne. Next+-varianterne er kendetegnet ved deres prismatiske dækplade, som spreder lyset på en unik måde, så blænding hører fortiden til. Det gør armaturerne perfekt egnede til miljøer, hvor der udføres intensivt arbejde, f.eks. kontorer, sundhedsfaciliteter, receptioner og klasseværelser, især hvor der anvendes skærme. Det, der gør vores armaturer ekstra specielle, er, at vi designer dem helt in-house. Det giver os mulighed for at opretholde de højeste kvalitetsstandarder, og derfor er vi stolte af at kunne tilbyde en garanti på ikke mindre end 7 år. Vores armaturer er ikke maxede (80 %), og linserne på LED'erne er lavet af PMMA, som er en holdbar og farveægte plast. Vi garanterer 70% lumenvedligeholdelse efter 50.000 timer. Ved normal brug (8 brændetimer om dagen) betyder det, at du efter 7 år kun når op på 20.440 timer, så der er ingen grund til bekymring! Next+ LED-panelet i vores serie har en farvetemperatur på 3CCT (3.000, 3.500 og 4.000 Kelvin). Med en praktisk kontakt kan du nemt indstille den ønskede lysfarve, den bedste indstilling til ethvert rum. Desuden er panelet bemærkelsesværdigt slankt med en tykkelse på kun 28 mm, så det passer perfekt ind i ethvert interiør. Next-panelet er et baggrundsbelyst panel. Dette Next+ panel leveres uden driver og giver fleksibilitet til at blive kombineret med en passende Interlight-driver. Vælg mellem en on/off-, 1-10 Volt-, Dali- eller Thing-driver, og indstil driveren til op til 800 mA for at opnå optimal ydelse og holdbarhed. Vælg fremtiden med Interlights Easyfit Next+-serie.

3000K 3500K 4000K	3680~ 3830 LUMEN	30 WATT	CRI >82
UGR <19		PF 0.95	50.000 HR
VAC 230		NO DRIVER INCLUDED	



SPECIFIKATIONER

Mærke:	Interlight
Produkttype:	Panel
Velegnet til vægmontering:	Nej
Velegnet til vægmontering:	Nej
Velegnet til pendulophæng:	Ja
Velegnet til loftsmontage:	Ja
Velegnet til forsænket montage:	Ja
Velegnet til overflademontering:	Ja
Velegnet til let linjekonfiguration:	Nej
Velegnet til klemmemontage:	Nej
Med montagestilbehør:	Nej
Egnet til skærmarbejdspladser i henhold til EN 12464-1:	Ja
Lampetype:	LED kan ikke udskiftes
Med lyskilde:	Ja
Velegnet til en række lyskilder:	1
Lampeholder:	Andet
Materiale til hus:	Aluminium
Beskyttelse af husets overflade:	Lakeret
Husets farve:	Hvid
Materialeomslag:	Opal af plast
Gitter-version:	Nej
Spændingstype:	AC
Nom. strøm :	800 - 1000 mA
Ballast:	LED-kontrol strømstyret
Driver inkluderet:	Nej
Udskifteligt kontroludstyr:	Ja
Dæmpbar:	Ja
Dæmpbar 0-10 V:	Ja
Dæmpbar 1-10 V:	Ja



Dæmpbar DALI:	Ja
Dæmpbar Dali-2:	Ja
Dæmpbar faseafbrydelse:	Nej
Dæmpbar faseafbrydelse:	Nej
Driverafhængig dæmpning:	Ja
Lysfordeler:	Diffusorlinse/optik/panel
Fordeling af lys:	Symmetrisk
Strålevinkel:	>80° - Ekstremt bred radius
Farvekonsistens (McAdam-ellipse):	SDCM3
Lysudtag:	Direkte
Lyskildens energieffektivitetsklasse i henhold til EU-forordningerne 2019/2015:	E
En del af en holder i henhold til 2019/2020/EU:	Nej
Nominel levetid L70/B50 ved 25 °C :	125000 h
Lumenvedligeholdelse ved gennemsnitlig levetid på 35.000 timer ved 25 °C miljø (tq):	90 %
Lumenvedligeholdelse ved gennemsnitlig levetid på 50.000 timer ved 25 °C miljø (tq):	87 %
Lumenvedligeholdelse ved gennemsnitlig levetid på 75.000 timer ved 25 °C miljø (tq):	80 %
Fejl ved gennemsnitlig levetid på 35.000 timer ved 25 °C miljø (tq):	10 %
Fejl ved gennemsnitlig levetid på 50.000 timer ved 25 °C miljø (tq):	20 %
Beskyttelseskategori bagside (IP):	IP44
Fejl ved gennemsnitlig levetid på 75.000 timer ved 25 °C miljø (tq):	40 %



Frontal beskyttelsesklasse (IP):	IP20
Beskyttelsesgrad (IP):	IP20
Maksimalt antal armaturer pr. afbryder C10 (MCB):	45
Maks. antal armaturer pr. linjeafbryder B16:	72
Maks. antal armaturer pr. linjeafbryder C16:	72
Modstandsdygtighed over for slag:	IK02
Beskyttelsesklasse i henhold til IEC 61140:	II
Armatur med begrænset overfladetemperatur "D-sign" i henhold til EN 60598-2-24:	Nej
Integreret nødstrømsforsyning:	Nej
Nødstrømsforsyningssystem:	Nej
Nominel omgivelsestemperatur i henhold til IEC62722-2-1 :	-10 - 40 °C
Velegnet til nødbelysning:	Ja
Med nærværsmelder:	Nej
Med bevægelsessensor:	Nej
Effektiv lysstrøm i henhold til IEC 62722-2-1:	3830 lm
Med lyssensor:	Nej
Mulighed for at dække armaturet med varmeisolerende materiale:	Nej
Med luftspalter:	Nej
Filamenttest i henhold til IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Lys farve i henhold til EN 12464-1:	Neutral hvid 3300 - 5300 K
Velegnet til lampeeffekt:	
Specifik lysstrøm armatur:	
Maks. systemeffekt:	32 W



**Effektiv lysstrøm i henhold til IEC
62722-2-1:**

Lys farve:	Hvid
Farvetemperatur:	3000 - 4000 K
Farvegengivelsesindeks:	80-89
Effektfaktor:	
Bredde:	595 mm
Højde/dybde:	28 mm
Længde:	595 mm
Type af ledninger:	Slut
Antal stænger:	2
Total harmonisk verformning (THD):	9 %
Tilslutningstype:	
UGR:	19
Justerbar lysfarve:	Stativer
Justerbar lysstrøm:	Stativer
Justerbar strålevinkel:	Nej
Betjening via app:	Nej
Kompatibel med Casambi:	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit:	Nej
Kompatibel med Google Assistant:	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa:	Nej
Med IFTTT-understøttelse:	Nej



TILBEHØR

Artikel	Beskrivelse
IL-X4D32PO3	Driver led 32W 800mA/230V ikke-dæmpbar + 3-polet til GST18i3
IL-X4D32PO2	Driver led 32W 800mA/230V ikke-dæmpbar + 2-polet Euro
IL-X4D32WI3	Driver led 32W 800mA/230V ikke-dæmpbar + 2-polet Wieland
IL-X4D32	Driver led 32W 800mA/230V ikke dæmpbar
IL-X4D32WA3	Driver led 32W 800mA/230V ikke-dæmpbar + 3-polet Wago
IL-S50W	Tilslutningskabel 2x0,75mm ² 50cm sort til GST18i3
IL-D48DALI2L	Driver led universal DALI2 650 til 1.100mA/42W loopbar
IL-X3D40	Driver LED dip switch 650 til 1.000mA ikke dæmpbar
IL-PKITB	Pendelsæt paneler 1.500 mm sort RAL9017
IL-PKITW	Pendelsæt paneler 1.500 mm hvid RAL9003
IL-D53DALI2	Driver led universal DALI2 650 til 1.100mA/47W
IL-X2D40-1-10	Driver LED dip switch 400 til 1.100mA 1-10V dæmpbar
IL-DCISET+	Nødbelysningsmodul med inverter og 3.000 mAh batteri
IL-P595SK4B	Overflademonteringssæt panel 600x600mm til IL-P595 sort RAL9017
IL-PKITSN4	Fjedre til panel 4 stk.
IL-P595SK3	Overflademonteringssæt 600x600mm til IL-P595
2811 020	Tilslutningskabel 2,0 m H03VVH2-F2x0,75mm ² sort Euro 2,5A/250V

DOWNLOAD AF HJEMMESIDE TILGÆNGELIG

CE-erklæring
LM79-rapport
TM21-rapport
Strømafbryder
LDT-fil
Lumen-udbytte
Dimtest
Manuel