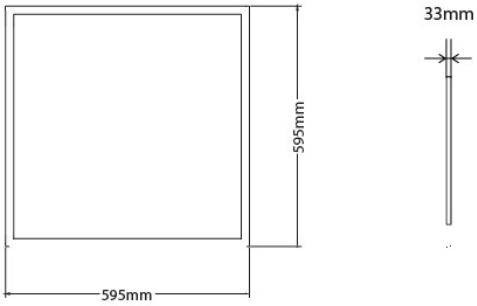
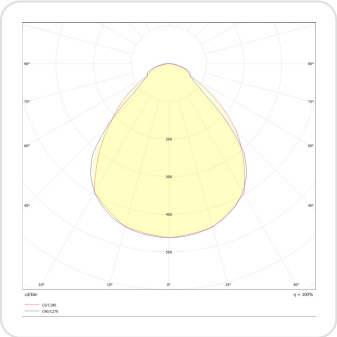
PRODUKTDATABLAD | IL-PN595H4US

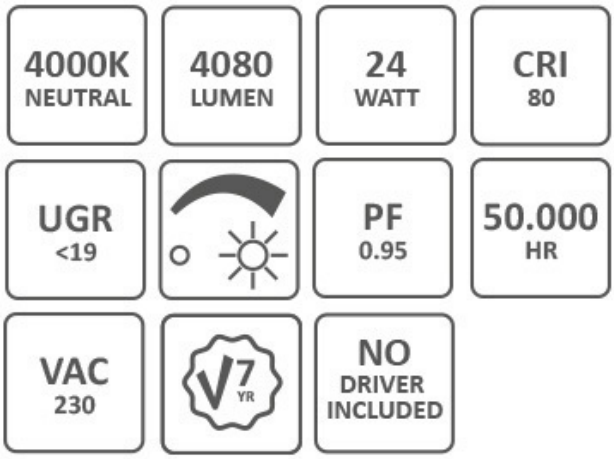
EASYFIT NEXT+ LED-PANEL 24W (595*595*33MM) 4.000K HIGH EFFICIENCY UGR<19 CRI80 EKSKL. DRIVER





BESKRIVELSE

Easyfit Next+ LED-panelerne fra Interlight kombinerer en lav blændingsværdi på UGR <19 med en jævn lysfordeling. Den prismatiske dækplade begrænser blænding, hvilket gør panelerne velegnede til rum, hvor der arbejdes koncentreret i længere tid, såsom kontorer, sundhedsinstitutioner, receptioner og klasseværelser. Panelerne tilbyder også en komfortabel lysløsning på arbejdspladser med skærme. Armaturerne designes fuldstændigt i eget regi, hvilket betyder, at vi bevarer kontrollen over kvaliteten og de anvendte komponenter. LED-enhederne belastes således ikke maksimalt, men udnyttes ved cirka 80 % af deres kapacitet. Linserne er fremstillet af PMMA, som er et holdbart og farveægte plastmateriale. Panelerne har en garanteret lumenvedligeholdelse på 70 % efter 50.000 brændtimer og leveres med 7 års garanti.
Udover de velkendte Next+ paneler findes der også High Efficiency-versioner. Disse paneler fås i 3.000 og 4.000 Kelvin og har en effektivitet på op til 170 lm/W.
Next+ panelet leveres eksklusive driver og kan derfor kombineres fleksibelt med en passende Interlight-driver. Vælg mellem tænd/sluk, 1-10 V, DALI eller Thinq. Indstil driveren til maksimalt 600 mA, hvilket garanterer optimale præstationer og en lang levetid.



JACSKOOPMAN

SPECIFIKATIONER

Mærke:	Interlight
Produkttype:	Panel
Velegnet til vægmontering:	Nej
Velegnet til vægmontering:	Nej
Velegnet til pendulophæng:	Ja
Velegnet til loftsmontering:	Ja
Velegnet til forsænket montering:	Ja
Velegnet til overflademontering:	Ja
Velegnet til let linjekonfiguration:	Nej
Velegnet til klemmemontering:	Nej
Med monteringstilbehør:	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 :	650 - 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
Programmerbar 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 %
Fejl ved gennemsnitlig levetid på 75.000 timer ved 25 °C miljø (tq):	40 %
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
Beskyttelseskategori bagside (IP):	IP44
Frontal beskyttelsesklasse (IP):	IP20
Beskyttelsesklasse i henhold til IEC 61140:	II
Armatur med begrænset overfladetemperatur "D-sign" i henhold til EN 60598-2-24:	Nej
Omgivelsestemperatur:	-20 - 40 °C
Velegnet til nødbelysning:	Ja
Nødstrømsforsyningssystem:	Nej
Med nærværsmelder:	Nej
Med bevægelsessensor:	Nej
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
Velegnet til lampeeffekt:	24 W
Specifik lysstrøm armatur:	170 lm/W
Maks. systemeffekt:	24 W
Effektiv lysstrøm i henhold til IEC 62722-2-1:	4080 lm
Lys farve:	Hvid
Farvetemperatur:	4000 K
Farvegengivelsesindeks:	80-89
Bredde:	595 mm
Højde/dybde:	33 mm

Længde:	595 mm
Type af ledninger:	Slut
Antal stænger:	2
Total harmonisk verformning (THD):	9 %
Justerbar lysfarve:	Nej
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-DT29	Thinq led driver dip switch 250 til 600mA
IL-DCISET+	Nødbelysningsmodul med inverter og 3.000 mAh batteri
IL-X4D24WA3	Driver led 24W 600mA/230V ikke-dæmpbar + 3-polet Wago
IL-X4D24PO3	Driver led 24W 600mA/230V ikke-dæmpbar + 3-polet til GST18i3
IL-X4D24WI3	Driver led 24W 600mA/230V ikke-dæmpbar + 2-polet Wieland
IL-X4D24PO2	Driver led 24W 600mA/230V ikke-dæmpbar + 2-polet Euro
IL-D29DALI2	Driver led universal DALI2 250 til 600mA/25W
IL-X2D40-1-10	Driver LED dip switch 400 til 1.100mA 1-10V dæmpbar
IL-P595SK4B	Overflademonteringssæt panel 600x600mm til IL-P595 sort RAL9017
IL-PKITB	Pendelsæt paneler 1.500 mm sort RAL9017
IL-PKITW	Pendelsæt paneler 1.500 mm hvid RAL9003
IL-P595SK4	Overflademonteringssæt panel 600x600mm til IL-P595 hvid RAL9003
IL-X4D24	Driver led 24W 600mA/230V ikke dæmpbar
IL-S50W	Tilslutningskabel 2x0,75mm2 50cm sort til GST18i3
2811 020	Tilslutningskabel 2,0 m H03VVH2-F2x0,75mm2 sort Euro 2,5A/250V

DOWNLOAD AF HJEMMESIDE TILGÆNGELIG

LDT-fil
Manuel