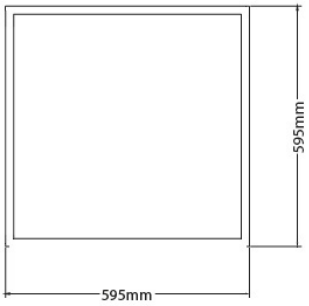
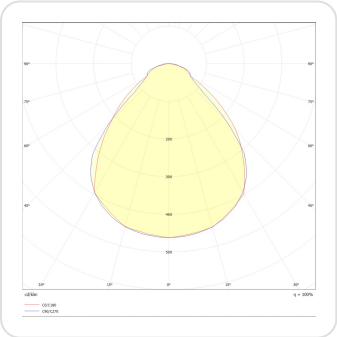
JACSKOOPMAN

PRODUCT DATASHEET | IL-PN595H3US

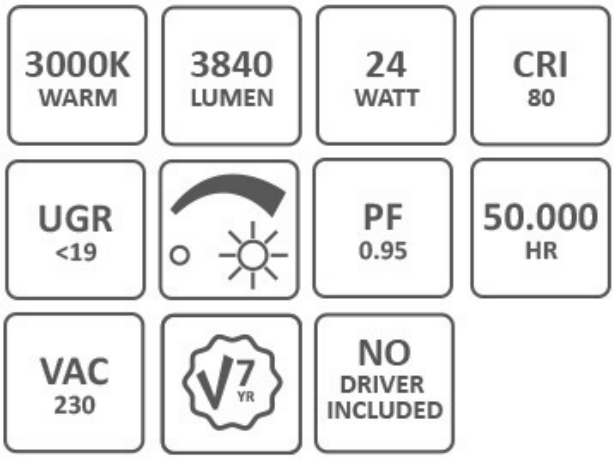
EASYFIT NEXT+ LED PANEEL 24W (595X595X33MM) 3.000K HIGH EFFICIENCY UGR<19 CRI80 EX. DRIVER





OMSCHRIJVING

De Easyfit Next+ led-panelen van Interlight combineren een lage verblindingswaarde van UGR <19 met een gelijkmatige lichtverdeling. De prismatische dekplaat beperkt verblinding en maakt de panelen geschikt voor ruimtes waar langdurig en geconcentreerd wordt gewerkt, zoals kantoren, zorginstellingen, recepties en leslokalen. Ook op werkplekken met beeldschermen bieden de panelen een comfortabele lichtoplossing.
De armaturen worden volledig in eigen beheer ontworpen, waardoor we grip houden op de kwaliteit en toegepaste componenten. Zo worden de leds niet maximaal belast, maar op circa 80% van hun capaciteit gebruikt. De lenzen zijn gemaakt van PMMA, een duurzaam en kleurvast kunststof. De panelen hebben een gegarandeerd lumenbehoud van 70% na 50.000 branduren en worden geleverd met 7 jaar garantie.
Naast de vertrouwde Next+ panelen zijn er ook High Efficiency-uitvoeringen. Deze panelen zijn verkrijgbaar in 3.000 en 4.000 Kelvin en hebben een efficiëntie tot 170 lm/W.
Het Next+ paneel wordt exclusief driver geleverd en kan daardoor flexibel worden gecombineerd met een passende Interlight driver. Kies uit aan/uit, 1-10 V, DALI of Thinq. Stel de driver in op maximaal 600 mA voor optimale prestaties en een lange levensduur.



JACSKOOPMAN

SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Paneel
Geschikt voor wandmontage:	Nee
Geschikt voor wandmontage:	Nee
Geschikt voor pendelophanging:	Ja
Geschikt voor plafondmontage:	Ja
Geschikt voor inbouwmontage:	Ja
Geschikt voor opbouwmontage:	Ja
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:	Nee
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Met bevestigingsmateriaal:	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Ja
Lamptype:	LED niet uitwisselbaar
Met lichtbron:	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Lamphouder:	Overig
Materiaal behuizing:	Aluminium
Oppervlaktebescherming behuizing:	Gelakt
Kleur behuizing:	Wit
Materiaal afdekking:	Kunststof opaal
Rasteruitvoering:	Geen
Spanningstype:	AC
Nom. stroom:	650 - 1000 mA
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd
Driver inbegrepen:	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja
Dimbaar:	Ja

Dimbaar 0-10 V:	Ja
Dimbaar 1-10 V:	Ja
Dimbaar DALI:	Ja
Dimbaar Dali-2:	Ja
Dimbaar faseafsnijding:	Nee
Dimbaar faseaansnijding:	Nee
Dimming programmeerbaar:	Ja
Lichtverdeler:	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling:	Symmetrisch
Stralingshoek:	>80° - Extreem breedstralend
Kleur consistentie (McAdam ellips):	SDCM3
Lichtuittrede:	Direct
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:	E
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU:	Nee
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	125000 h
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	90 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	87 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	80 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	10 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	20 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	40 %

Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):	45
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	72
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	72
Slagvastheid:	IK02
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	IP44
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP20
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:	Nee
Omgevingstemperatuur:	-20 - 40 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
Noodstroomvoorzieningssystee m:	Geen
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met bewegingssensor:	Nee
Met lichtsensor:	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Met luchtsleuven:	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Geschikt voor lampvermogen:	24 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	160 lm/W
Max. systeemvermogen:	24 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3840 lm
Lichtkleur:	Wit

JACSKOOPMAN

Kleurtemperatuur:	3000 K
Kleurweergave-index:	80-89
Breedte:	595 mm
Hoogte/diepte:	33 mm
Lengte:	595 mm
Soort bedrading:	Eindig
Aantal polen:	2
Totale harmonische vervorming (THD):	9 %
Lichtkleur regelbaar:	Nee
Lichtstroom regelbaar:	Standen
Stralingshoek regelbaar:	Nee
Bediening via App:	Nee
Compatible met Casambi:	Nee
Compatible met Apple HomeKit:	Nee
Compatible met Google Assistant:	Nee
Compatible met Amazon Alexa:	Nee
Met IFTTT ondersteuning:	Nee

ACCESSOIRES

Artikel	Omschrijving
IL-DT29	Thinq led driver dip switch 250 t/m 600mA
IL-DCISET+	Noodverlichtingsmodule met inverter en batterij 3.000mAh
IL-X4D24PO2	Driver led 24W 600mA/230V niet dimbaar + 2 polig Euro
IL-D29DALI2	Driver led universeel DALI2 250 t/m 600mA/25W
IL-X4D24PO3	Driver led 24W 600mA/230V niet dimbaar + 3 polig tbv GST18i3
IL-X4D24WA3	Driver led 24W 600mA/230V niet dimbaar + 3 polig Wago
IL-X4D24WI3	Driver led 24W 600mA/230V niet dimbaar + 2 polig Wieland
IL-X2D40-1-10	Driver led dip switch 400 t/m 1.100mA 1-10V dimbaar
IL-PKITB	Pendelkit panelen 1.500mm zwart RAL9017
IL-PKITW	Pendelkit panelen 1.500mm wit RAL9003
IL-P595SK4B	Opbouw set paneel 600x600mm t.b.v. IL-P595 zwart RAL9017
IL-P595SK4	Opbouw set paneel 600x600mm t.b.v. IL-P595 wit RAL9003
IL-X4D24	Driver led 24W 600mA/230V niet dimbaar
IL-S50W	Aansluitsnoer 2x0.75mm2 50cm zwart t.b.v. GST18i3

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

LDT-File
Handleiding