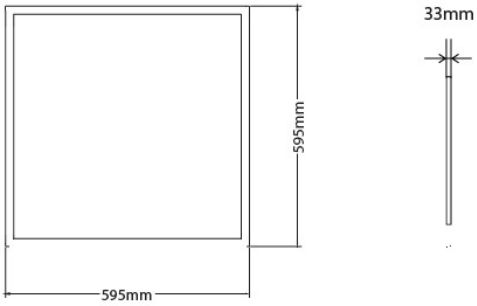
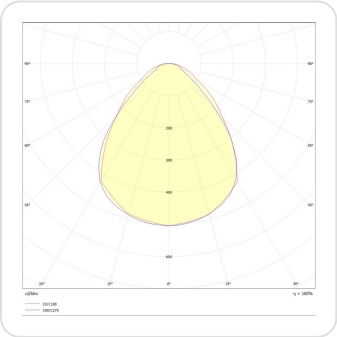
JACSKOOPMAN

PRODUCT DATASHEET | IL-PN595TWUS

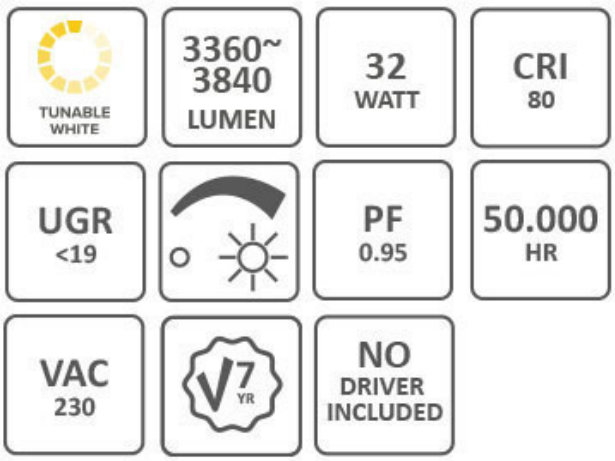
EASYFIT NEXT+ LED PANEEL 32W (595X595X33MM) 2.200-5.000K TUNABLE WHITE UGR<19 CRI80 EX. DRIVER





OMSCHRIJVING

Ontdek de vernieuwde led-panelen van Interlight: de Easyfit Next+ serie, met een UGR-waarde van <19. Al onze armaturen voldoen aan de strikte NEN 12464-1 norm, wat garant staat voor kwaliteit en prestaties. De Next+ varianten onderscheiden zich door hun prismatische dekplaat, die het licht op een unieke wijze verspreidt, waardoor verblinding tot het verleden behoort. Dit maakt de armaturen perfect geschikt voor omgevingen waar intensief werk wordt verricht, zoals kantoren, zorginstellingen, recepties en leslokalen, met name daar waar beeldschermen worden gebruikt.
Wat onze armaturen extra bijzonder maakt, is dat we ze volledig in eigen beheer ontwerpen. Dit stelt ons in staat om de hoogste kwaliteitsnormen te handhaven en daarom bieden wij met trots een garantie van maar liefst 7 jaar aan. Onze armaturen worden niet maximaal belast (80%), en de lenzen op de leds zijn vervaardigd uit PMMA, een duurzaam en kleurvast kunststof. We garanderen een lumenbehoud van 70% na 50.000 uur. Bij normaal gebruik (8 branduren per dag) betekent dit dat je na 7 jaar slechts op 20.440 uur komt, dus geen reden tot zorgen! Het paneel is in te stellen tussen 2.200 en 5.000K. Het Tunable White paneel wordt exclusief driver geleverd en kan worden gecombineerd met onze nieuwe IL-D36DALI2 DT8-driver. De uitgangsstroom van deze driver is via NFC instelbaar van 350 tot 1.050 mA.



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:	800 - 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:	32 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	105 - 120 lm/W
Max. systeemvermogen:	32 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3360 - 3840 lm
Lichtkleur:	Wit

JACSKOOPMAN

Kleurtemperatuur:	2200 - 5000 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:	Traploos
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-DCISET+	Noodverlichtingsmodule met inverter en batterij 3.000mAh
IL-D36DALI2	Driver DT8 DALI2 NFC 350 t/m 1.050mA/36W
IL-P595SK4	Opbouw set paneel 600x600mm t.b.v. IL-P595 wit RAL9003
IL-P595SK4B	Opbouw set paneel 600x600mm t.b.v. IL-P595 zwart RAL9017
IL-PKITW	Pendelkit panelen 1.500mm wit RAL9003
IL-PKITB	Pendelkit panelen 1.500mm zwart RAL9017
IL-S50W	Aansluitsnoer 2x0.75mm2 50cm zwart t.b.v. GST18i3
2811 020	Aansluitleiding 2,0m H03VVH2-F2x0,75mm2 zwart Euro 2,5A/250V

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

LDT-File
Handleiding