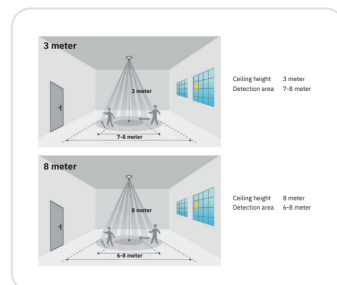
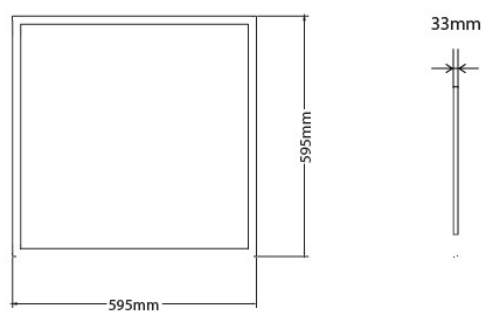




PRODUCT DATASHEET | IL-PNT595U

THINQ NEXT+ LED PANEEL 30W (595X595X33MM) 3.000/3.500/4.000K UGR<19 INCL. DRIVER EN MICROWAVE SENSOR





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 Next+ Thinq led paneel biedt drie kleurtemperaturen: 3.000, 3.500 en 4.000 Kelvin. Met een handige schakelaar kun je moeiteloos de gewenste lichtkleur instellen, voor iedere ruimte de beste instelling. Het paneel heeft een verborgen Thinq (bewegings)sensor, waardoor het paneel naar wens ingesteld kan worden. Bij dit product kun je de lichtkleur niet regelen via de Thinq app. Het Thinq smart lighting systeem is eenvoudig in gebruik. Met behulp van de app (beschikbaar voor Android en iOS) stel je de armaturen super snel in. Met je Thinq systeem kan je alles wat ook met een DALI systeem kan, én meer! Dankzij het zogenaamde routed network is het systeem extreem schaalbaar, > 10.000 sensoren werken probleemloos zonder tussenkomst van een gateway. Door de sensoren bespaar je energie en belast je je drivers en armaturen minder, waardoor wij je 7 jaar Interlight systeem garantie kunnen geven! Het paneel wordt standaard geleverd met de IL-D53DALI2 driver, die voorzien is van zowel CE- als ENEC-certificering. Deze driver is een flikkervrije driver waardoor je verzekerd bent van een goede lichtoplossing. Het paneel heeft een zeer eenvoudige installatie, alle bedrading is aanwezig aan de achterzijde van het paneel. Koppel de bedrading aan elkaar en je hebt alleen nog een voedingskabel nodig. [Meer over Thinq](#)

3000K 3500K 4000K	3540~ 3590 LUMEN	30 WATT	CRI >82
UGR <19		PF 0.95	 THINQ
50.000 HR	VAC 230	 V7 YR	 i-SC



SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Paneel
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
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Met lichtbron:	Ja
Lamphouder:	Overig
Materiaal behuizing:	Aluminium
Oppervlaktebescherming behuizing:	Gelakt
Kleur behuizing:	Wit
Materiaal afdekking:	Kunststof opaal
Spanningstype:	AC
Rasteruitvoering:	Overig
Nom. spanning:	230 V
Nom. stroom:	800 - 1100 mA
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd
Driver inbegrepen:	Ja
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja
Dimbaar:	Ja



Dimbaar 0-10 V:	Ja
Dimbaar Dali-2:	Ja
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
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 %
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	IP44
Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	40 %
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP20
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):	32



Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	52
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	52
Slagvastheid:	IK02
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II
Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee
Noodstroomvoorzieningssysteem:	Geen
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-10 - 40 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
Met schakelaar:	Nee
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met bewegingssensor:	Nee
Specifieke lichtstroom armatuur:	90 lm/W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	4815 lm
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:	27 - 47 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	103 - 108 lm/W
Max. systeemvermogen:	53 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	2910 - 4815 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	3000 - 4000 K
Kleurweergave-index:	80-89



Vermogensfactor:	0.95
Stroboscoopeffectwaarde SVM:	0.01
Breedte:	595 mm
Hoogte/diepte:	33 mm
Lengte:	595 mm
Soort bedrading:	Eindig
Aantal polen:	2
Aansluitwijze:	Steekklem
UGR:	19
Lichtkleur regelbaar:	Standen
Lichtstroom regelbaar:	Standen
Stralingshoek regelbaar:	Nee



ACCESSOIRES

Artikel	Omschrijving
IL-TWALL2B	Thing wireless wallswitch EWSDB 1 knop - 2 functies
IL-TWALL4B	Thing wireless wallswitch EWSDB 2 knoppen - 4 functies
IL-S50W	Aansluitsnoer 2x0.75mm2 50cm zwart t.b.v. GST18i3
IL-PKITW	Pendelkit panelen 1.500mm wit RAL9003
IL-PKITB	Pendelkit panelen 1.500mm zwart RAL9017
IL-DCISET+	Noodverlichtingsmodule met inverter en batterij 3.000mAh
IL-P595SK4B	Opbouw set paneel 600x600mm t.b.v. IL-P595 zwart RAL9017
2811 020	Aansluitleiding 2,0m H03VVH2-F2x0,75mm2 zwart Euro 2,5A/250V
IL-P595SK3	Opbouw set 600x600mm t.b.v. IL-P595

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Bekijk de Thing app instructievideo
App in Google Play
App in Appstore
Handleiding