



PRODUCT DATASHEET | IL-PN195TWUS

EASYFIT NEXT+ LED PANEEL 32W (1195*295*33MM) 2.200-5.000K TUNABLE WHITE UGR<19 CRI80 EX. DRIVER

OMSCHRIJVING



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
Noodstroomvoorzieningssysteem:	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:	100 - 110 lm/W
Max. systeemvermogen:	32 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3200 - 3520 lm
Lichtkleur:	Wit



Kleurtemperatuur:	2200 - 5000 K
Kleurweergave-index:	80-89
Breedte:	295 mm
Hoogte/diepte:	33 mm
Lengte:	1195 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