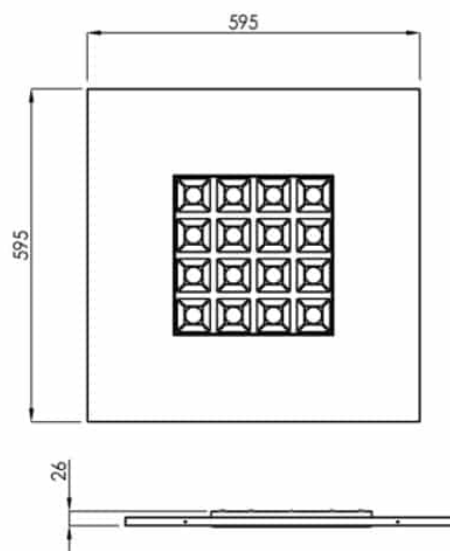
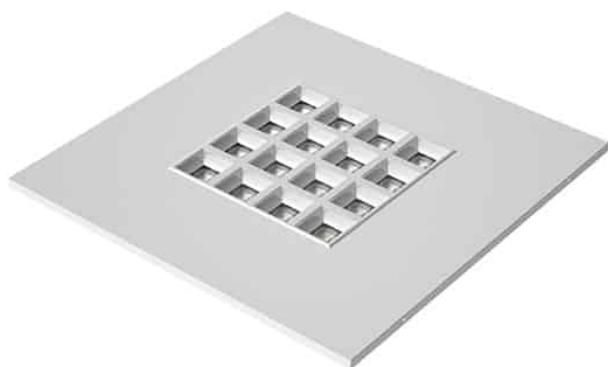




PRODUCT DATASHEET | IL-PO595US

ORION SQUARES LED PANEEL 32W (595X595X26MM) 3.000/3.500/4.000K CRI>90 UGR<15 EX. DRIVER



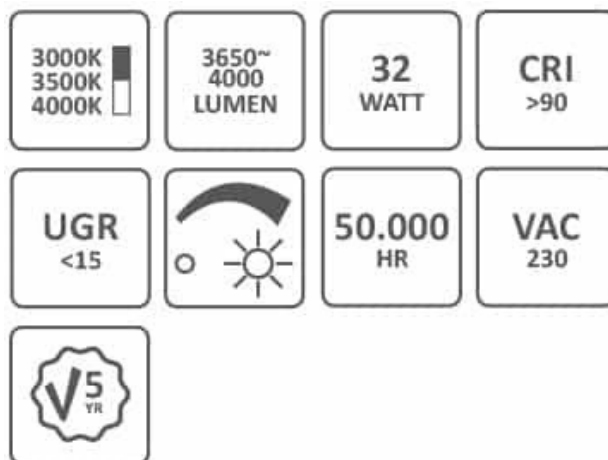
595mm x 595mm x 26mm





OMSCHRIJVING

Het Orion Squares-paneel is strak vormgegeven en beschikt over 16 diep verzonken led's die gecentreerd zijn in het midden van het paneel. Dankzij de witte reflectoren in het witte paneel ontstaat een aangenaam lichtbeeld waarbij de led's subtiel op de achtergrond blijven. Deze panelen zijn perfect voor werkomgevingen met intensief gebruik, zoals kantoren, zorginstellingen, recepties en leslokalen, vooral waar beeldschermen aanwezig zijn (UGR<15). Het armatuur biedt bovendien een uitstekende kleurweergave (CRI>90), wat zorgt voor heldere en levendige kleuren. Door het gebruik van hoogwaardige componenten en LED-chips is langdurig, zorgeloos gebruik gegarandeerd. De led's zijn van uitzonderlijke kwaliteit en dragen bij aan een optimaal lichtbeeld. De lichtkleur is eenvoudig aan te passen via een schakelaar, met keuze uit 3.000, 3.500 of 4.000 Kelvin. Daarnaast is het paneel opvallend slank met een dikte van slechts 26 mm, wat zorgt voor een naadloze integratie in elk interieur. De panelen worden standaard geleverd zonder driver, zodat je de gewenste Interlight-driver kunt kiezen. Opties zijn onder andere een standaard aan/uit-driver, 1-10 Volt dimbaar, DALI2 dimbaar of Thing smart driver. De mogelijkheden zijn eindeloos! Je kunt het paneel direct in een systeemplafond plaatsen, of gebruik maken van een opbouwkit of pendelkit voor alternatieve installatieopties.





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:	Nee
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:	Nee
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Met bevestigingsmateriaal:	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Ja
Lamptype:	LED uitwisselbaar
Met lichtbron:	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Lamphouder:	Overig
Materiaal behuizing:	Aluminium
Oppervlaktebescherming behuizing:	Gelakt
Kleur behuizing:	Wit
Materiaal afdekking:	Overig
Rasteruitvoering:	Geen
Spanningstype:	AC
Nom. spanning:	230 V
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:	Ja
Dimbaar faseaansnijding:	Ja
Lichtverdeler:	Reflector
Lichtverdeling:	Symmetrisch
Stralingshoek:	41-80° - Breedstralend
Kleur consistentie (McAdam ellips):	SDCM5
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:	140000 h
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	92 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	88 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	83 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	5 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	10 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	15 %
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	IP20



Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP20
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Slagvastheid:	IK02
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II
Noodstroomvoorzieningssysteem:	Geen
Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:	Nee
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-20 - 40 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
Met schakelaar:	Nee
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:	125 lm/W
Max. systeemvermogen:	40 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3650 - 4000 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	3000 - 4000 K
Kleurweergave-index:	90-100
Vermogensfactor:	0.95
Breedte:	595 mm



Hoogte/diepte:	26 mm
Lengte:	595 mm
Inbouwlengte:	595 mm
Inbouwbreedte:	595 mm
Inbouwhoogte/diepte:	26 mm
Soort bedrading:	Eindig
Aantal polen:	2
Aansluitwijze:	Steekklem
UGR:	15
Lichtkleur regelbaar:	Standen
Lichtstroom regelbaar:	Nee
Stralingshoek regelbaar:	Nee



ACCESSOIRES

Artikel	Omschrijving
IL-X4D42PO2	Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 2 polig Euro
IL-X4D42WI3	Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 2 polig Wieland
IL-X4D42	Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar
IL-X4D42WA3	Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 3 polig Wago
IL-X4D42PO3	Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 3 polig tbv GST18i3
IL-S50W	Aansluitsnoer 2x0.75mm2 50cm zwart t.b.v. GST18i3
IL-D48DALI2L	Driver led universeel DALI2 650 t/m 1.100mA/42W loopable
IL-X3D40	Driver led dip switch 650 t/m 1.000mA niet dimbaar
IL-PKITW	Pendelkit panelen 1.500mm wit RAL9003
IL-PKITB	Pendelkit panelen 1.500mm zwart RAL9017
IL-D53DALI2	Driver led universeel DALI2 650 t/m 1.100mA/47W
IL-X2D40-1-10	Driver led dip switch 400 t/m 1.100mA 1-10V dimbaar
IL-DT48	Thing led driver dip switch 650 t/m 1.100mA
IL-DCISET+	Noodverlichtingsmodule met inverter en batterij 3.000mAh
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-P595SK3	Opbouw set 600x600mm t.b.v. IL-P595
2811 020	Aansluitleiding 2,0m H03VVH2-F2x0,75mm2 zwart Euro 2,5A/250V

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Circuit breaker
Lumen output
LDT-File
Handleiding