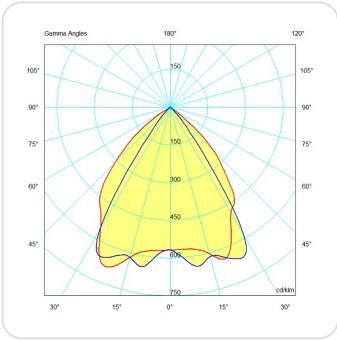
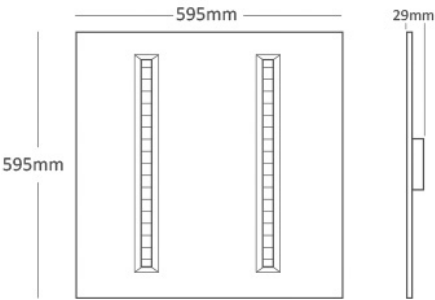
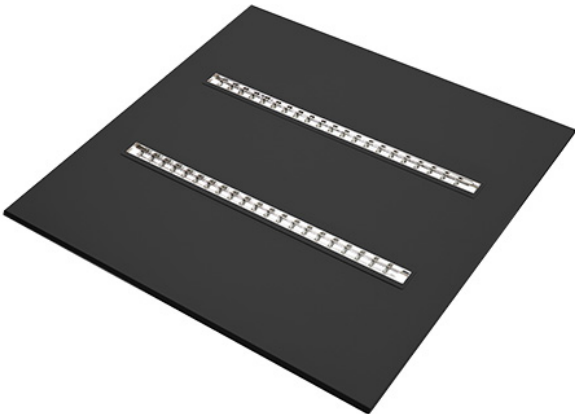




PRODUCT DATASHEET | IL-P595K4OB-A
ORION PANEEL 28W (595X595X30MM) 4.000K UGR<19 ZWART EX. DRIVER





OMSCHRIJVING

Opalen LED panelen zijn heel populair, maar dit ontwerp heeft ook nadelen. Er gaat veel licht verloren omdat het alle kanten op gaat. Het Orion paneel van Interlight is zo vormgegeven dat het licht veel slimmer gedistribueerd wordt. Het licht gaat direct naar beneden, de werkplek. Dit heeft 2 grote voordelen: je hebt minder energie nodig om dezelfde lichthoeveelheid op de werkplek te krijgen én het geeft veel meer rust in het plafond! Zowel in grote kantoortuinen als kleine ruimtes is dit ideaal. Kies zelf een gewenste driver uit ons assortiment, zie voor de mogelijkheden de accessoires onderaan deze pagina. Stel de driver in op maximaal 1.000mA voor een paneel met 2 modules. Het Orion paneel heeft de kleur RAL9005.

**Dit artikel wordt op bestelling bij
Koopman geassembleerd, korte levertijd.**

4000K NEUTRAL	3606 LUMEN		
28 WATT	L B 70 10		
CRI 80	PF 0.95	UGR <19	
	50.000 HOURS	NO DRIVER INCLUDED	 48h LEVERING BINNEN 48 UUR



SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Paneel
Geschikt voor wandmontage:	Nee
Geschikt voor wandmontage:	Nee
Geschikt voor pendelophanging:	Ja
Geschikt voor opbouwmontage:	Nee
Geschikt voor plafondmontage:	Ja
Geschikt voor inbouwmontage:	Ja
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:	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:	Zwart
Materiaal afdekking:	Overig
Nom. spanning:	230 V
Rasteruitvoering:	Geen
Spanningstype:	AC
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
Dimming afhankelijk van driver:	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
Rated life time L70/B10 at 25 °C:	50000 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
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:	Nee
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:	125 lm/W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3606 lm
Met lichtsensor:	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Met luchtsleuven:	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Lichtkleur volgens EN 12464-1:	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Geschikt voor lampvermogen:	28 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	128.8 lm/W



Max. systeemvermogen:	28 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3606 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	4000 K
Kleurweergave-index:	80-89
Vermogensfactor:	0.95
Breedte:	595 mm
Hoogte/diepte:	30 mm
Lengte:	595 mm
Inbouwlengte:	595 mm
Inbouwbreedte:	595 mm
Inbouwhoogte/diepte:	40 mm
Soort bedrading:	Eindig
Aantal polen:	2
Aansluitwijze:	Steekklem
UGR:	19
Lichtkleur regelbaar:	Nee
Lichtstroom regelbaar:	Nee
Stralingshoek regelbaar:	Nee



ACCESSOIRES

Artikel	Omschrijving
IL-X4D42PO2	Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 2 polig Euro
IL-X4D42PO3	Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 3 polig tbv GST18i3
IL-X4D42WA3	Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 3 polig Wago
IL-X4D42WI3	Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar + 2 polig Wieland
IL-X4D42	Driver led 42W 1.050mA/230V niet dimbaar
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-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	Thinq led driver dip switch 650 t/m 1.100mA
IL-P595SK4B	Opbouw set paneel 600x600mm t.b.v. IL-P595 zwart RAL9017

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

LDT-File
LM79 Certificaat
Handleiding