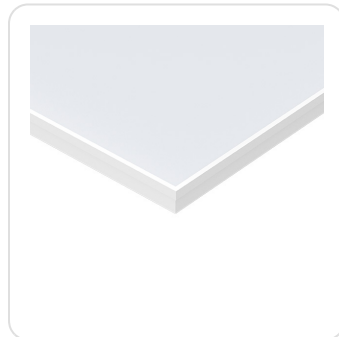
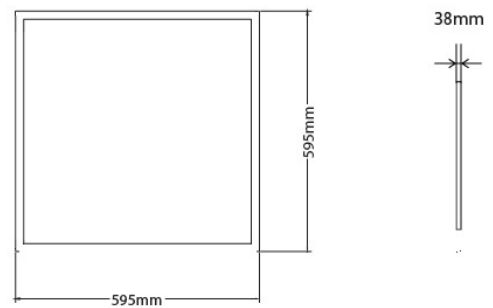




PRODUCT DATASHEET | IL-PD595US

DREAM+ SLIM EDGE LED PANEEL 40W (595X595X38MM) 3.000/3.500/4.000K CRI>90 UGR<19 EX. DRIVER





OMSCHRIJVING

De Dream+ Slim Edge led panelen bieden een aangenaam licht met een ideaal ontwerp voor toepassing in kantoren, scholen en zorginstellingen. Het lichtkarakter wordt gevormd door de prismatische coating, die zorgt voor een verblindingsfactor van minder dan 19. Bovendien heeft het armatuur een uitstekende kleurweergave (CRI>90), waardoor kleuren helder en levendig worden getoond. Dankzij hoogwaardige componenten en ledchips garanderen de armaturen langdurig zorgeloos gebruik van de verlichting. Dit led paneel heeft een bijzonder dunne rand (slechts 3.5 mm) en biedt keuze uit 3 CCT (3.000, 3.500 en 4.000 Kelvin). Met een schakelaar kan eenvoudig de gewenste lichtkleur worden ingesteld. De smalle randdikte onderscheidt dit paneel van andere modellen en laat het naadloos opgaan in een systeemplafond of opbouwrand. Hierdoor is het zeer geschikt voor gebruik in donkere plafonds of in combinatie met het zwarte opbouwframe, welke verkrijgbaar is als accessoire. De Dream+ Slim Edge panelen worden geleverd zonder driver en kunnen worden gecombineerd met een geschikte Interlight driver. Kies uit opties zoals aan/uit, 1-10 Volt, Dali of Thing driver en stel de driver in op maximaal 1.050mA. Het Dream+ Slim Edge paneel is een backlit paneel. Bij gebruik van een opbouwrand die tegen het plafond wordt geplaatst, wordt geadviseerd te kiezen voor een IL-X2D40-1-10, Thing of Dali driver vanwege de ruimte en warmte afvoer.

3000K 3500K 4000K	4225~ 4590 LUMEN	40 WATT	CRI >90
UGR <19		PF 0.95	50.000 HR
VAC 230		NO DRIVER INCLUDED	



SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Paneel
Geschikt voor pendelophanging:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Nee
Geschikt voor plafondmontage:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Nee
Geschikt voor opbouwmontage:	Ja
Geschikt voor inbouwmontage:	Ja
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Ja
Met bevestigingsmateriaal:	Ja
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:	Nee
Met lichtbron:	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Lamptype:	LED niet uitwisselbaar
Lamphouder:	Overig
Materiaal behuizing:	Aluminium
Oppervlaktebescherming behuizing:	Gelakt
Kleur behuizing:	Wit
Spanningstype:	AC
Materiaal afdekking:	Kunststof opaal
Nom. spanning:	230 V
Rasteruitvoering:	Geen
Nom. stroom:	800 - 1050 mA
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd
Driver inbegrepen:	Nee



Dimbaar 0-10 V:	Ja
Dimbaar 1-10 V:	Ja
Dimbaar:	Ja
Dimbaar Dali-2:	Ja
Dimbaar DALI:	Nee
Dimbaar faseafsnijding:	Nee
Dimbaar faseaansnijding:	Nee
Lichtverdeler:	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling:	Symmetrisch
Stralingshoek:	>80° - Extreem breedstralend
Kleur consistentie (McAdam ellips):	SDCM3
Lichtuittrede:	Direct
Dimming afhankelijk van driver:	Ja
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU:	Nee
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	220000 h
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:	E
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	95 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	92 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	89 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	10 %
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	10 %



Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):	43
Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	10 %
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	IP20
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP20
Slagvastheid:	IK02
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	60
Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	70
Noodstroomvoorzieningssysteem:	Geen
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-10 - 40 °C
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met bewegingssensor:	Nee
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	4590 lm
Met lichtsensor:	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
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:	26 - 40 W



Specifieke lichtstroom armatuur:	2850 - 4590 lm/W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	109.6 - 114.8 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	3000 - 4000 K
Kleurweergave-index:	90-100
Vermogensfactor:	0.95
Breedte:	595 mm
Max. systeemvermogen:	40 W
Soort bedrading:	Eindig
Aantal polen:	2
Aansluitwijze:	Steekklem
UGR:	19
Lichtkleur regelbaar:	Standen
Lichtstroom regelbaar:	Standen
Stralingshoek regelbaar:	Nee
Bediening via App:	Nee
Compatible met Casambi:	Nee
Hoogte/diepte:	38 mm
Compatible met Apple HomeKit:	Nee
Lengte:	595 mm
Compatible met Google Assistant:	Nee
Compatible met Amazon Alexa:	Nee
Met IFTTT ondersteuning:	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

LM79 certificaat
Circuitbreaker
Lumen output
Dimtest
TM21 certificaat
LDT-File
CE verklaring
Handleidingen