

LED binnenverlichting inbouw plafondverlichting

Plafondinbouwverlichting LED Paneel PLEXIFORM PRATO LED

PRATO LED is een verlichtingsarmatuur die wordt gekenmerkt door goede lichtparameters. Een snelle installatie en een gelijkmatige lichtspreading op het oppervlak van het verlichtingspaneel. Een aluminium frame in een standaard witte kleur sluit aan bij het plafondprofiel. Microprismatische (MPRM) diffusor. Deze diffusor van de PRATO LED is opgebouwd uit 5 lagen. Installatie 600x600mm in een verlaagd plafond met een zichtbare draagstructuur. Optioneel leverbaar is een frame voor een gipsplaat plafond 600x600, een opbouw montage frame kit (NT) met een structureel element, voor vrijhangend onder het plafond is er een ophang Y set.

FPXF LIGHTING

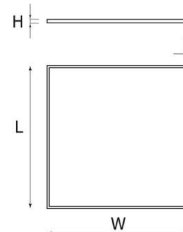
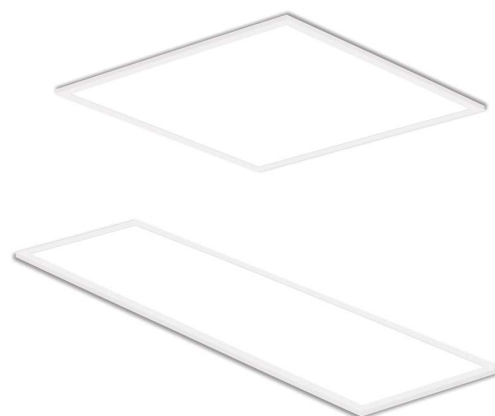


Toepassingen zijn:

Kantoren, conferentie ruimtes, klaslokalen, gangen, kantines etc.

Elektrische data:

Lichtbron: LED
 Aansluitspanning: 220-240Vac 50/60Hz
 Mogelijkheid tot noodverlichting: Nee
 Type LED: 2835
 Materiaal behuizing: Aluminium Kleur: wit
 Diffusor materiaal: opaal/mat kunststof.
 Voor omgevingstemperaturen: 0°C -40°C.
 IP klasse: IP40 Top. Rest IP44. Beschermingsklasse: II
 Energie klasse: A+
 Lichtkleur: Wit 3000K en 4000K
 Kleurweergave-index: Ra 80
 Lichtverdeling: Medium lichthoek. Licht distributie: DI
 Verwachte levensduur: >36.000 uur L80B10
 Lamp lumen factor (na 60.000 uur) 78%
 Afmetingen:
 600x600mm = 595 x 595 x 12mm LxBxH K= 23mm
 300x1200mm = 1195 x 295 x 12mm LxBxH K= 23mm



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Lichtkleur
89PX4091083	Prato LED 600x600mm	26	3.230	4000K
89PX4091056	Prato LED 600x600mm	36	4.010	3000K
89PX4091062	Prato LED 600x600mm	36	4.320	4000K
89PX4091068	Prato LED 300x1200mm	36	3.840	3000K
89PX4091074	Prato LED 300x1200mm	36	4.130	4000K

Plafondinbouwarmatuur LED Paneel SECOM CUBIC UGR<17 ARMSTRONG

Frame in geïnjecteerd aluminium en behuizing in geïnjecteerd polycarbonaat. Nieuwe PET Optiek verzorgt een gelijkmatige lichtspreading over het complete oppervlak, met een minimale dikte van het armatuur. Anti-verblinding, UGR17. Alle modellen zijn compleet met LED driver. Samengesteld uit modules met Samsung LEDs met 36W vermogen L70B10. Standaard kleur 4000K (optioneel 3000K).

Inbouw voor plaatsing in standaard profielplafonds.

Aansluitspanning: 220-240Vac 50/60Hz.
 Verwachte levensduur >50000 uur.
 Driver 940 mA. CRI of >80.
 Afmetingen 595 x 595 x 50mm (plafondopening 580 x 580 mm).
 Gewicht 1.5 kg. Bescherming IP44.
 Snelle en eenvoudige installatie.

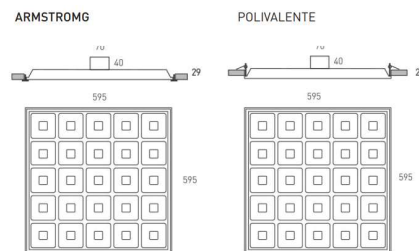
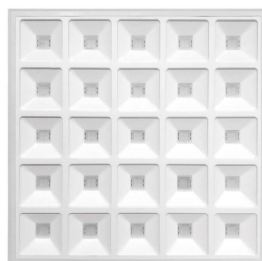
Optioneel:

Dimbare 1-10V driver, Dali dimbare driver, dimbare driver met drukknop, Mini lichtstroom controle in plafond. Kabel connector voor DR40, Noodverlichtingskit met 1 uur autonomie, Noodverlichtingskit met 3 uur autonomie.

Veiligheidsopties:

Klaw beveiliging systeem.

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Lichtkleur
83SEC2200013684	Cubic UGR17 Armstrong	36	4.370	4000K
83SEC2200013683	Cubic UGR17 Armstrong	36	3.800	3000K



Plafondinbouwarmatuur LED Paneel SECOM CUBIC UGR<17 POLYVALENT

Gelijk aan hierboven, maar ander plafondprofiel.

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Lichtkleur
83SEC2201013684	Cubic UGR17 Polyvalent	36	4.370	4000K
83SEC2201013683	Cubic UGR17 Polyvalent	36	3.800	3000K



Plafondinbouwarmatuur LED Paneel SECOM CUBIC UGR<17 Opbouwframe

Optioneel frame voor plafondopbouw.
 Afmetingen 615 x 615 x 55mm LxBxH

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Lichtkleur
83SECMZ01	Opbouwframe voor CUBIC	NA	NA	NA



LED binnenverlichting inbouw plafondverlichting

Plafandinbouwarmatuur LED paneel PLEXIFORM PARABOLIC LED

Moderne lamellenarmatuur voor LED lichtbronnen met hoge technische en optische prestaties. Het armatuur heeft een zeer lage verblindingsfactor dankzij aluminium parabolische lamellen en een laag stroomverbruik in vergelijking met traditionele lichtbronnen. Parabolic LED is dankzij het innovatieve optische systeem ideaal voor het verlichten van kantoorruimtes in het speciaal om met computers (beeldschermen) te werken.

PXF LIGHTING



Let op:

Optioneel de mogelijkheid voor inbouwen "Active+" een zelflerende energie besparings-systeem. Active+ is een out-of-the-box standalone oplossing bestaande uit een LED driver en een kleine sensor die in het armatuur is ingebouwd.

Armaturen uitgevoerd met Active+ oplossingen zijn ideaal voor renovatieprojecten, maar ook voor nieuwe kantoren, gangen, open ruimtes, etc.

Materialen:

Witte behuizing gemaakt van elektrostatisch gelakt staal, parabolische lamel gemaakt van geanodiseerd, gepolijst aluminium van hoge zuiverheid. LED module met extra microprismatische diffusor. Standaard versie voor verlaagde systeemplafonds en accessoires die het mogelijk maken in een plafond in te bouwen. **NT versie voor opbouw.**

Aansluiting: gebruik makende van een standaard Wieland connector.

Elektrische data:

Lichtbron: LED

Aansluitspanning: 220-240Vac 50/60Hz

Noodverlichting mogelijkheid: Ja

Type LED: 5630

Power factor: 0.98

Behuizing materiaal: Plaatstaal. Kleur: Wit

Omgevingstemperatuur: 0°C - 40°C.

IP klasse: IP40, beschermingsklasse: I

Lichtbron bescherming: Ja

Energieklasse: A+

Voor plafondinstallatie met brandklasse "F" (L): Ja

Lichtkleur: Wit 3000K en 4000K

Kleurweergave: Ra 80

Lichtverdeling: Medium lichthoek.

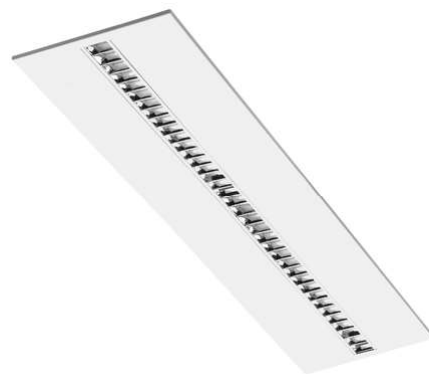
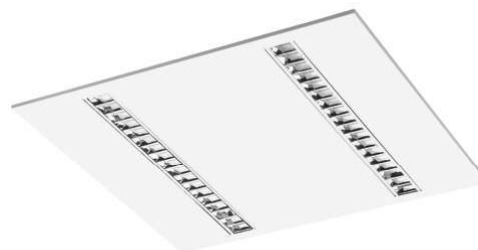
Type verlaagd plafond systeem 600x600mm.

Licht distributie DI 3 lichtbronnen

Verwachte levensduur: >54.000 uur L90B10



Parabolic LED Type Plafandinbouw in systeemplafond



Parabolic LED Type NT Plafondopbouw

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Lichtkleur
89PX2070101	Parabolic voor plafond 600x600mm	40	4.880	3000K
89PX2070108	Parabolic voor plafond 600x600mm	40	4.980	4000K
89PX2070124	Parabolic voor plafond 600x600mm	27	3.250	3000K
89PX2070126	Parabolic voor plafond 600x600mm	27	3.250	4000K
89PX2070115	Parabolic voor plafond 300x1200mm	27	3.250	3000K
89PX2070122	Parabolic voor plafond 300x1200mm	27	3.250	4000K
89PX2070129	Parabolic NT 600x600mm	40	4.880	3000K
89PX2070136	Parabolic NT 600x600mm	40	4.980	4000K
89PX2070157	Parabolic NT 600x600mm	27	3.250	3000K
89PX2070164	Parabolic NT 600x600mm	27	3.250	4000K
89PX2070143	Parabolic NT 300x1200mm	27	3.250	3000K
89PX2070150	Parabolic NT 300x1200mm	27	3.250	4000K

Installatie frame voor 600 x 600mm voor gipsplaat plafonds

Kleur wit

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Lichtkleur
89PX2070180	Installatie frame 600x600	NA	NA	NA

Afmetingen en gewicht:

Systeem Plafond type:

600x600mm = 596 x 596 x 41mm LxBxH

Gewicht 5kg/4.7kg

300x1200mm = 1196 x 296 x 41mm LxBxH

Gewicht 4.7kg

Plafondopbouw type NT:

600x600mm = 596 x 596 x 45mm LxBxH

Gewicht 6.5kg/6.2kg

300x1200mm = 1196 x 296 x 45mm LxBxH

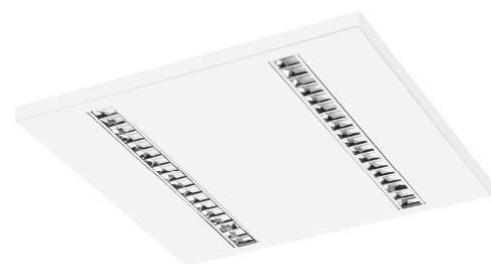
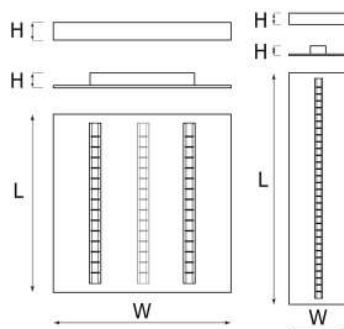
Gewicht 6.2kg

Aantal LED Lichtbronnen per armatuur:

600x600mm 40W = 3 lichtbronnen van elk 12.5W

600x600mm 27W = 2 lichtbronnen van elk 12.5W

300x1200mm 27W = 1 lichtbron van 25W



LED binnenverlichting inbouw plafondverlichting

PXF LIGHTING



Plafondinbouwarmatuur LED paneel PLEXIFORM SUN LED DIMMABLE

Armatuur met een moderne uitstraling voor LED lichtbronnen van hoge efficiëntie. SUN LED heeft een esthetische aantrekkingskracht, is licht van gewicht en snel te installeren. Het combineert hoge verlichtingsperstaties met een lage verblindingsfactor ofwel Unified Glare Rating (UGR). SUN LED is uitgevoerd met een LED voeding met een factor $\cos \phi > 0,95$. DALI dimbare ballast op aanvraag leverbaar. Product is ontwikkeld voor kantoren, conferentie ruimtes en gangen.

Materiaal:

Behuizing van staal voorzien van een witte elektrostatische coating. Andere RAL kleuren op aanvraag mogelijk. Microprismatische diffusor (MPRM).

Voor modulaire plafondsystemen met een zichtbaar frame systeem, voor gipsplaat plafonds 600x600 uitvoering met een additioneel frame, vrijhangend, **NT uitvoering voor plafondopbouw.**

Electrische aansluiting met een Wieland connector.

Elektrische data:

Lichtbron: LED
Aansluitspanning: 220-240Vac 50/60Hz
Mogelijkheid voor noodverlichting: Ja
Type LED: 5630
Power factor: 0.97
Materiaal behuizing: Plaatstaal. Kleur: Wit
Omgevingstemperaturen: $-15^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$.
IP klasse: IP20 Top. Rest standaard IP44, vrijhangend en NT IP40
Beschermingsklasse: I
Lichtbron bescherming: Ja
Energieklasse: A+
Voor plafondinstallatie met brandklasse "F" (L): Ja
Lichtkleur: Wit 3000K en 4000K
Kleurweergave index: Ra 80

Lichtverdeling: Medium lichthoek.
Licht distributie: DI

Verwachte levensduur: >54.000 uur L90B10



Plexiform SUN LED Type Plafondinbouw in systeemplafond



Plexiform SUN LED Type Vrijhangend



Plexiform SUN LED Type NT Plafondopbouw

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Lichtkleur
89PX2065501	Sun voor systeemplafond 600x600mm	30	3.610	3000K
89PX2065508	Sun voor systeemplafond 600x600mm	30	3.680	4000K
89PX2065529	Sun vrijhangend 600x600mm	30	3.610	3000K
89PX2065536	Sun vrijhangend 600x600mm	30	3.680	4000K
89PX2070180	Zachtboard plafond frame	NA	NA	NA
89PX2065669	Sun NT opbouw 600x600mm	30	3.610	3000K
89PX2065676	Sun NT opbouw 600x600mm	30	3.680	4000K
89PX2065515	Sun voor systeemplafond 300x1200mm	30	3.670	3000K
89PX2065522	Sun voor systeemplafond 300x1200mm	30	3.760	4000K
89PX2065543	Sun vrijhangend 300x1200mm	30	3.670	3000K
89PX2065550	Sun vrijhangend 300x1200mm	30	3.760	4000K
89PX2065683	Sun NT opbouw 300x1200mm	30	3.670	3000K
89PX2065690	Sun NT opbouw 300x1200mm	30	3.760	4000K

Afmetingen en gewicht:

Plafond type:
600x600mm = 596 x 596 x 47mm LxBxH
Gewicht 4.3kg
300x1200mm = 1196 x 296 x 47mm LxWBxH
Gewicht 4.4kg

Vrijhangend type:
600x600mm = 596 x 596 x 60mm LxBxH
Gewicht 4.3kg
300x1200mm = 1196 x 296 x 60mm LxBxH
Gewicht 4.4kg

Plafondopbouw type NT:
600x600mm = 596 x 596 x 60mm LxBxH
Gewicht 4.3kg
300x1200mm = 1196 x 296 x 60mm LxBxH
Gewicht 4.4g

Aantal LED Lichtbronnen per armatuur:

600x600mm 30W = 2 lichtbronnen van elk 15W

300x1200mm 30W = 1 lichtbron van 30W

