

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.

Toepassingen zijn:

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

Elektrische data:

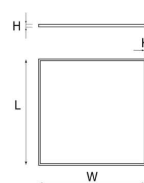
Lichtbron: LED. Aansluitspanning: 220-240Vac 50/60Hz. Mogelijkheid tot noodverlichting: Nee. Type LED: 2835. Materiaal behuizing: Aluminium Kleur: wit. Diffusor materiaal: opaal/mat kunststof. Voor omgevingstemperaturen: 0°C - 40°C. IP klasse: IP40 Top. Rest IP44. Beschermingsklasse: II Energie klasse: 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

PXF LIGHTING



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 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.

Let op: Optioneel de mogelijkheid voor inbouwen "Actieve+" een zelflerende energie besparingssysteem. 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:

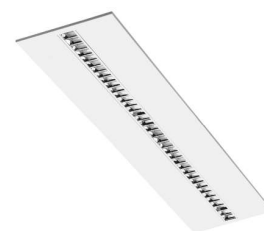
Lichtbron: LED. Aansluitspanning: 220-240Vac 50/60Hz. Noodverlichting mogelijkheid: Ja. Type LED: 5630 . Power factor: 0.98.

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.

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



Parabolic LED Type Plafondinbouw in systeemplafond



Installatie frame voor 600 x 600mm voor gipsplaat plafonds. Kleur wit.

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

PXF LIGHTING

Parabolic LED Type NT Plafondopbouw

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.

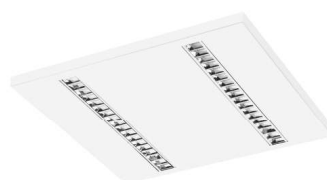
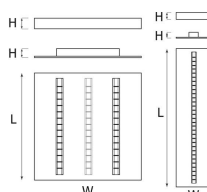
300x1200mm = 1196 x 296 x 45mm LxBxH. Gewicht 6.2kg.

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

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°C - 40°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.



PXF LIGHTING

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

Plexiform SUN LED Type Plafondinbouw in systeemplafond



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.

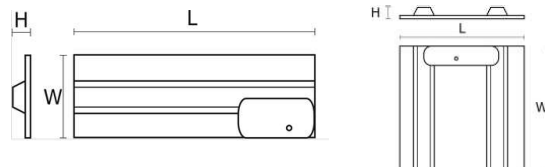
Plafondopbouw type NT:

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

Aantal LED Lichtbronnen per armatuur:

600x600mm 30W = 2 lichtbronnen van elk 15W.

300x1200mm 30W = 1 lichtbron van 30W.



Plexiform SUN LED Type Vrijhangend



Plexiform SUN LED Type NT Plafondopbouw

