



## GJW LED 83 4 4000LM

Artikelnummer: 217641495 EAN-code: 8715182131573

### Productinformatie

**Klasse I IP20 IK07**  

Huis: Wit gemoffeld plaatstaal. Inclusief volledig geïntegreerde led kleur 83/84 en een PMMA diffuser.

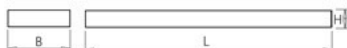
Rooster: **Hoogglans**, parabolisch gebogen lengte- en dwarslamellen van Miro 4®/Vega® aluminium met tussenvlakken van wit gemoffeld plaatstaal.

Het unieke van Ledization is het 'actief trimmen' van de leds. In een zogenaamde 'trimlaser' wordt de stroom gemeten die door de leds loopt die op de strip zijn gemonteerd. Vervolgens wordt de stroom per led geoptimaliseerd door het instellen van speciale regelweerstand. Hierdoor krijgt elke led op de strip gegarandeerd eenzelfde, lange levensduur, zorgt dit voor een egaal lichtbeeld en wordt de optimale lumen/Watt verhouding gegarandeerd gedurende de levensduur van de leds.



Omschrijving	Kelvin	NLM's	≈*	L	B	H
NTP-XH LED 83 4 4000LM	3000	4	4/14	604	604	65

\* Vergelijkbaar lichtniveau. Met Ledization echter lager energieverbruik en minimaal onderhoud.



### Toepassingsgebieden

- kantoorgebouw
- zorg
- scholen
- horeca
- entertainment
- retail

### Technische specificaties

Artikelklasse	Opbouwarmaturen
Serie	NTP-XH LEDIZATION
Lamptype	Led
Soort verlichtingsarmatuur	Rasterarmatuur
Rasteruitvoering	Hoogglans
Rasterstructuur	Dubbelparabool hoogglans
Reflector	Hoogglans
Regeling	Elektronische trafo
Aantal lampen	4
Lampvermogen (W)	13
Lichtverdeling	Symmetrisch
Lichtuittrede	Direct
Kleur behuizing	Wit
Slagvastheid (IK)	IK07
Noodvoorziening	Nee
Lichtkleur	83
Kleurtemperatuur (K) (K)	3000
Aantal Norton Ledization Module(s)	4
Lichtstroom (lm) (lm)	4000
Specifieke lichtstroom (lm/W) (lm/W)	77
Cosinus phi	0.99
CRI >	82
L70 (h) (h)	50000
Regeling inbegrepen	Ja
Ontstekingsapparaat	Digitaal
Ontstekingsapparaat inbegrepen	Nee
Schakeling	Overig
Dimbaar	Nee
Geschikt voor noodverlichting	Ja
Nom. spanning (V)	220 tot 240
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee
Kleur bestuurbaar (RGB)	Nee
Direct-/indirectaandeel apart regelbaar	Nee
Direct-/indirectaandeel apart schakelbaar	Nee
Geschikt voor doorvoerbedrading	Nee
Materiaal behuizing	Staal
Uitvoering oppervlakte	Glanzend
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	Ja
Raster geperforeerd	Nee
Rastermateriaal	Aluminium
Reflector geperforeerd	Nee
Verblindingsbegrenzing UGR langsrichting	18
Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting	16
Lengte (mm)	604
Breedte (mm)	604
Hoogte/diepte (mm)	65
Met schakelaar	Nee

Met contactdoos	Nee
Beschermingsklasse	I
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Balvaste uitvoering	Nee
Brandwerendheid "D"	Nee
Brandwerendheid "F"	Ja
Brandwerendheid "FF"	Nee
Meubelinbouw, brandwerendheid "M"	Nee
Meubelinbouw, brandwerendheid "MM"	Nee
Extreemtemperatuur (°C)	10 tot 40
Met lichtbron	Ja
Daglichtregeling	Nee
Gemiddelde nom. levensduur (h)	50000