

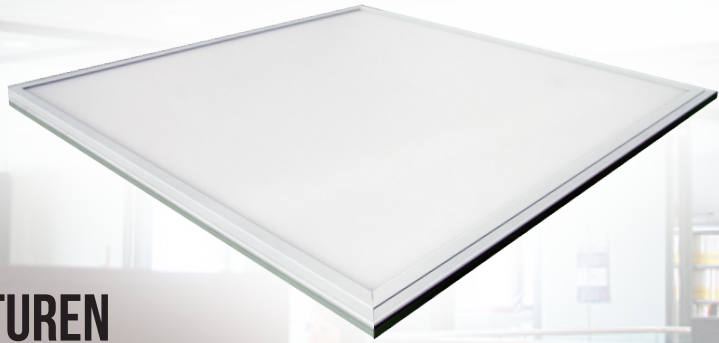


Voltron®

Luminous solutions

THE FLAT HANGER

30X30 CM / 60X60 CM / 120X30 CM LED-PANEL



DE VERVANGER VOOR TL-ARMATUREN

Kwalitatieve ledverlichting voor kantoren, winkels, horeca,...

Energie zuinig

- 30x30cm = 11 W
- 60x60cm & 120x30cm = 42 W
- 120° lichtspreiding
- Standaard dimbaar
- Direct inzetbaar bij systeem-plafonds
- Ophanging of beugelmontage (snelle montage)
- Warm wit (2700K)
- Daglicht (4000K)

Duurzaam

- Voorzien van extra versteviging aan de hoeken en achterkant tegen vervorming.
- Volledig uitgevoerd in aluminium.
- 42 W vervangt de klassieke 4*18 W tl-armatuur (50% minder verbruik)
- Slechts 2 kg zwaar en 1 cm dik
- L80B10 >51.000 (T_a 25°C)

Toepassingen

- Kantoren
- Congressentra
- Winkels
- Horeca
- Sanitaire ruimtes
- Kleedruimtes
- Vergaderzalen

Over Voltron®

Voltron® staat al meer dan 10 jaar voor ervaring en innovatie. Ons bedrijf vestigt continu nieuwe mijlpalen in duurzame verlichtingstechniek en geldt dankzij ons uitgebreid productengamma als een van de belangrijkste fabrikanten in het domein van innovatieve ledverlichting. De Flat Hanger, The Parker, The Frameless en eigen aansturingstechnologie zijn in de branche synoniem voor hoog efficiënte totaaloplossingen. We geven onze klanten niet alleen specifieke oplossingen op maat maar ook betrouwbaar advies. Zo bieden wij bijvoorbeeld ondersteuning bij planning met erkende lichtstudies, een eigen dienst voor subsidiedossiers en advies in uitvoering voor zowel nieuwe installaties als re-lighting projecten.

Contacteer ons voor meer informatie.

   Volg ons op sociale media of op www.voltron.be



Voordelen?

- The Flat Hanger is een 1-op-1 vervangtoestel voor bestaande oudere tl-armaturen in systeemplafonds.
- IES-files zijn beschikbaar voor gebruik in DIALux of andere lichtstudie-software.
- Montage kan ook met een beugel: zo hangt het paneel zwevend en zit de voeding tussen het paneel en de drager.
- De behuizing is volledig vervaardigd uit hoogwaardig aluminium, wat tegelijk zorgt voor koeling.
- Klassieke tl-armaturen verbruiken 72 W + het extra verbruik van oude ballasten +17% = 84 W. 42 W led = een directe besparing van 50%.
- De grote lichtspreiding van 120° creëert een heel aangename lichtomgeving.

The Flat Hanger is een product van Voltron®
Essenestraat 16, Industriezone 2, B-1740 Ternat

Specifieke eigenschappen

1. Het frame loopt aan de achterkant door, wat zorgt voor een verhoogde stevigheid. Op deze manier wordt belet dat het paneel krom trekt na verloop van tijd. Er is een speciale gleuf voorzien waarin u de bijbehorende ophangingskabels als accessoire kan bevestigen.
2. Op de achterkant zijn ook standaard 8 bevestigingsplaatjes voorzien. Hieraan kan u eventueel een bevestiging maken om het paneel conform de installatienorm te fixeren aan het binnenplafond, zodat het niet naar beneden kan vallen. U kan de bevestigingsplaatjes ook gebruiken om het paneel direct te fixeren op een drager.
3. Met de muurbeugel kunt u The Flat Hanger fixeren als hangend paneel aan betonnen, houten of gipsplaten plafonds, of aan wanden. De binnenruimte van het paneel heeft precies de juiste maat om de voeding te kunnen plaatsen. Dit is ideaal voor re-lighting projecten waar enkel 220V direct beschikbaar is.
4. De volledige behuizing, evenals de achterkant is vervaardigd uit aluminium. Deze fungeert als koeling voor de leds, wat de levensduur aanzienlijk verlengt. Het gebruik van hoogwaardig aluminium maakt het paneel heel stevig zodat dit onmogelijk kan doorbuigen bij ophanging aan ijzeren draden.

Bestelnummers LED panel 30x30 cm

TYPE	Kleurtemp.	Verbruik	Voltage	Lumen	Extra info
TFH-30x30-WW-24V-DIM	Warm wit 2700K	11 W	24 V	700 lm	-
TFH-30x30-DW-24V-DIM	Daglicht 4000K	11 W	24 V	800 lm	-
TFH-30x30-RGB-24V-DIM	RGB	11 W	24 V	-	Te gebruiken met RGB controller
BP-PLAFOND-30	-	-	-	-	Beugel voor plafondmontage

Bestelnummers LED panel 60x60 cm

TYPE	Kleurtemp.	Verbruik	Voltage	Lumen	Extra info
TFH-60x60-WW-24V-DIM	Warm wit 2700K	42 W	24 V	3400 lm	-
TFH-60x60-DW-24V-DIM	Daglicht 4000K	42 W	24 V	3801 lm	-
TFH-60x60-RGB-24V-DIM	RGB	42 W	24 V	-	Te gebruiken met RGB controller
BP-PLAFOND-60	-	-	-	-	Beugel voor plafondmontage

Bestelnummers LED panel 120x30 cm

TYPE	Kleurtemp.	Verbruik	Voltage	Lumen	Extra info
TFH-120x30-WW-24V-DIM	Warm wit 2700K	42 W	24 V	3100 lm	-
TFH-120x30-DW-24V-DIM	Daglicht 4000K	42 W	24 V	3381 lm	-
TFH-120x30-RGB-24V-DIM	RGB	42 W	24 V	-	Te gebruiken met RGB controller
BP-PLAFOND-60	-	-	-	-	Beugel voor plafondmontage

Extra informatie

1. Als voedingen raden wij aan om MeanWell voedingen te gebruiken (losse voeding of DIN rail voeding)
2. 30x30 cm : voeding met referentie MEAN-35-67-24 of tot 4 panelen gekoppeld aan 1 voeding met ref. MEAN-60-67-24
3. 60x60 & 120x30 cm : code voeding = MEAN-60-67-24 of tot 2 panelen gekoppeld aan 1 voeding met ref. MEAN-100-67-24
4. DIN rail voedingen beschikbaar, zie fiche : LED VOEDINGEN
5. Voor RGB-sturing is onze RGB-controller beschikbaar met ref. RGB-CONTR1
6. Om de panelen te dimmen kunt u gebruik maken van onze dimmodules, zie fiche : LED DIMMERS



Essenestraat 16, Industriezone 2, B-1740 Ternat
sales@voltron.be - <http://www.voltron.be>

Partner informatie