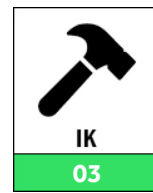
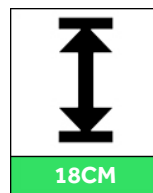
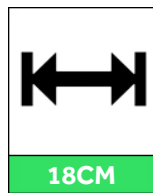
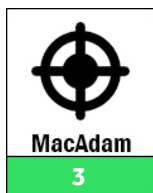
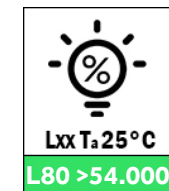
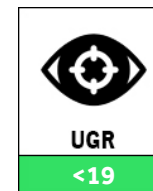
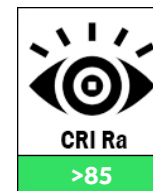
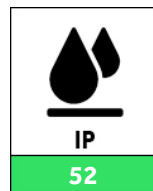
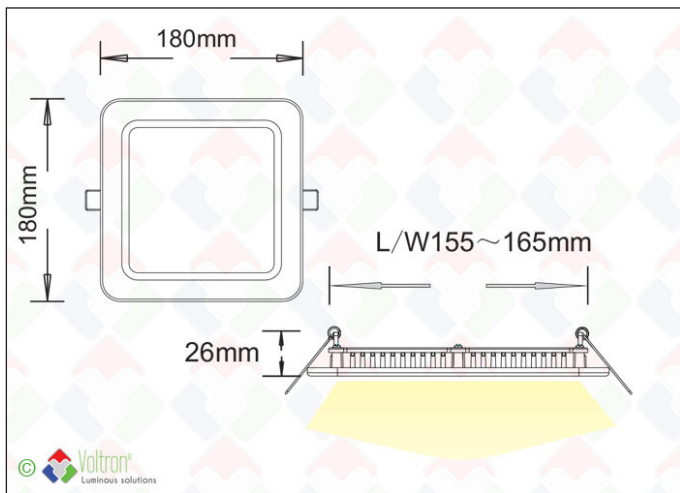


The Flat Square



TFS-180-DW-24V

The Flat Square by VOLTRON® is een ronde dimbare LED-downlighter voor inbouw in valse plafonds met ultra dunne en lichte behuizing (slechts 26mm hoog!). Behuizing in ALU met zijdelingse koelvinnen zorgen voor een optimale koeling en lang behoud van het lichtrendement. Bepijping in het plafond gebeurt met kwalitatieve veren met extra beschermende rubbers. Elektrische aansluiting m.b.v. DC male/female connectoren voor heel snelle montage. De diffuse PC lichtplaat zorgt voor een gelijkmatige verdeling van het licht. Deze downlighter is ook perfect inzetbaar als wand- of vloerverlichting. TYPE TFS-180x180-DW : 180x180mm - 17W - 1463Lm - 4000K - IP52 klasse - MacAdam 3 - wit - HOOGTE = 26mm (!) - L80 >54.000u. Aansluitbaar op Meanwell voedingen (IP67) met constante voltage (niet meegeleverd). Garantie = 5 jaar.



Technische gegevens

Productnummer	Barcode	Lichtkleur(CCT)	IP waarde	Led chip
TFS-180-DW-24V	LH-1127	4000K	52	SMD2835
Voltage	Wattage	Lengte	Breedte	Dikte
24V	17W	18CM	18CM	2,6CM
Klokgat	Afwerkingskleur	CRI	Lxx @Ta=25°C	UGR
15,5~16,5CM	Wit	>85	L80 >54.000	<19
MacAdam	IK	Spreidingshoek	Lumen	Dimbaar
3	03	120°	1463Lm	V
Driver ingesloten	Lengte kabel	Constante voltage	Verpakt per	
X	31CM+33CM	V	2	

Bestektekst*

Zeer efficiënte vierkante dimbare LED-downlight voor inbouw in valse plafonds met een ultra dunne en lichte behuizing. Witte aluminium zichtbare buitenbehuizing met koelvinnenstructuur voor een optimale langdurige werking. Aan de achterzijde met demonteerbare hoogwaardige ALU-plaat ter bevordering van de stevigheid en versnelde afkoeling van de leds. Bevestiging in het plafond gebeurt met 2 veerklemmen met kunststof overtrokken tegen insnijden. Elektrische aansluiting m.b.v. DC male/female connectoren voor heel snelle montage. Het paneel telt 84leds type Epistar SMD2835. Lichtsturing via ondoorzichtige opaal optiek uit PC voor verblindingsbescherming en maximale efficiëntie van de armatuur. Paneel kan ook dienst doen als wand of vloerverlichting. Afmetingen 180x180mm, dikte 26mm en een gewicht van amper 359gr. Genereert 17W en 1463lm bij 24V en een lichtkleur 4000K (wit). IP52 klasse. IK 03, MacAdam 3, L80 >54.000, UGR <19. Uitermate geschikt voor kantoorruimtes, vergaderruimtes, showrooms, winkels, gangen, toiletten en klaslokalen. Aansluitbaar op Meanwell voedingen (IP67) met constante voltage. Met een kleurweergave-index van >85. Voorzien van foto metrisch rapport en IES file voor uitwerking in DIALux.

* Beschikbaar op de website

Fotometrische curve



Toepassingen

Winkels en showrooms / Toiletten / Gangen / Inbouw verticaal in muren als grond- of wand verlichting / Inwerken in valse, gyproc of vaste plafonds / Particuliere woningen / Scheepsbouw

Extra info

Alle informatie, bestekteksten, foto's, technische tekeningen, aansluitschema's, fotometrische .LDT files, vindt u terug via deze klikbare directe link : https://www.voltron.be/product/NL/56/1127/The_Flat_Square--TFS-180-DW-24V of kunnen aangevraagd worden via uw contactpersoon.

Directe link website



Product barcode



De naam en het logo van Voltron® evenals de namen van de producten maken deel uit van de Voltron® Lighting Group en deze zijn beschermd door de nationale en internationale wetten. De gebruiksrechten, reproductierechten evenals de intellectuele rechten zijn exclusief eigendom van de Voltron® Lighting Group. Voltron® besteedt veel aandacht aan de juistheid en volledigheid van de informatie. Zij kan echter niet verantwoordelijk worden gesteld voor een eventuele onjuistheid en/of weglating. Alle afbeeldingen en teksten zijn beschermd onder de copywrite wetgeving en mogen niet gebruikt worden of vermenigvuldigd worden zonder uitdrukkelijke toestemming.