

LED Troffer 60x60cm 40W CCT schakelbaar 3000K, 4000K, 6000K



Telefoon: +31 5 48 20 10 16

E-mail: info@jbtledeurope.com

Het **LED Troffer Paneel 60x60cm 40W CCT schakelbaar 3000K, 4000K of 6000K** is het luxer alternatief voor het bekende standaard LED paneel. Deze is onder meer toepasbaar in gezondheidsinstellingen, scholen, kantoren en conferentieruimtes. Het LED paneel heeft de mogelijkheid om met een 3-standen schakelaar aan het netsnoer de lichtkleur op ieder moment te wijzigen in 3000K, 4000K of 6000K. Verder is het LED paneel 100% flikkervrij. Het paneel is voorzien van energiezuinige LED en levert per watt 120 lumen, zodat het totaal op 4800 lumen komt. Bij het verbruik van 40W komt dit overeen met een lichtopbrengst van 4x18W conventionele TL verlichting. **Dit geeft een besparing van ongeveer 55% op de energierekening.**

De randen van het LED paneel zijn gemaakt van geanodiseerd aluminium en zijn wit gespoten. De verwachte levensduur is **50.000 branduren** en wij geven **5 jaar garantie**.

Hoeveel LED panelen heeft u nodig?

Bij het bepalen van het aantal LED panelen is het van groot belang dat de juiste luxwaarde wordt berekend voor de ruimte waar u de LED panelen wilt gaan plaatsen. De luxwaarde wordt namelijk bepaald door de gebruiksfunctie van de ruimte. Wij kunnen u een passend lichtadvies geven, zodat u verzekerd bent van de juiste lichtopbrengst. [Neem daarom zeker contact met ons op.](#)

LED paneel plaatsen in een systeemplafond

Het LED paneel leent zich uitstekend voor het inleggen in een (bestaand) systeemplafond met een rastergrootte van 60x60cm. De buitenafmetingen van het LED paneel zijn 595x595mm.

Technische specificaties:

- Stralingshoek: 90 graden
- Optiektype: Polycarbonaat
- Kleur lichtbron: Instelbaar 3000K, 4000K, 6000K
- Driver: Ja (meegeleverd)
- Aansluiting: GST 18/3 stekker (verloop zie accessoires)
- Dimbaar: In overleg

Electrische specificaties:

- Ingangsspanning: 220-240Volt
- Ingangsfrequentie: 50 tot 60 Herz
- Vermogen: 40 Watt
- Power factor: > 0,90

Prestaties:

- Lichtstroom: 4800 lumen
- Rendement: 120 lumen / Watt
- CRI kleurweergave: > 80
- UGR verblindingsfactor: < 19
- Mac Adam steps: < 3
- Lifetime: L90 B10 50.000 uur

Mechanische / behuizing specificaties:

- IP beschermklasse: IP20
- Materiaal behuizing: Aluminium
- Materiaal optiek: Opaal
- Kleur: Wit
- Lengte: 595mm
- Breedte: 595 mm
- Hoogte: 58 mm

Verpakking:

- Per vier panelen in een golfkartonnen omdoos (afname per omdoos)
- Ieder paneel is voorzien van hoekbescherming
- Standaard drivers (niet dimbaar) voorzien van 0,5 meter voedingsnoer met GST-18 male stekker* zijn inclusief

* Zie accessoires voor de door u gewenste aansluitkabels/ splitters.

Algemeen:

Bestelnummer: 8720589557185