

Back-Lit Paneel 36 Watt 120X30CM 125lm/W

Back-Lit Paneel 36 Watt 120X30CM 125lm/W

€ 33,33



Back-Lit Paneel 36 Watt 120X30CM 125lm/W

Product omschrijving:

Met dit back-lit paneel verzorg je jouw kantoor, klaslokaal of andere ruimte van efficiënte ledverlichting. Het back-lit paneel maakt gebruik van lenzen die zich achter in het paneel bevinden, hierdoor wordt het licht evenredig verdeeld over het gehele paneel. Hierdoor geeft een back-lit paneel het licht duidelijk en zuiver weer. Een van de vele voordelen van een back-lit paneel is dat er minder sprake is van verjaring waardoor minder snel zichtbare vlekken ontstaan op het paneel. Met een back-lit paneel haal je een paneel in huis met een zeer hoge levensduur. Doordat de leds van een back-lit paneel verder uit elkaar liggen blijven de leds ook beter gekoeld. Hierdoor is de levensduur van een back-lit paneel veel langer dan die van standaard led panelen. Dit product is dimbaar te maken door een andere dimbare driver aan te sluiten. Dit led paneel wordt geleverd inclusief externe (niet dimbare) driver en 1.5m snoer met euro stekker.

Prestaties:

Het back-lit paneel beschikt over een krachtige efficiënte led driver die 125 lumen per watt genereert. Met het wattage van 36 watt heb je weinig led panelen nodig om grote ruimtes te verlichten. De totale lichtopbrengst van het led paneel is 4500 Lumen. De levensduur van een LED paneel is met 50.000 branduren zeer lang. Het paneel vervangt hiermee 2 x 36 watt TL-buizen. Naast het hoge aantal lumen per watt van het paneel is de levensduur van een LED paneel met 50.000 branduren zeer lang.

Lichtweergave:

Het LED paneel is verkrijgbaar in een 3000K, 4000K en 5000K-variant. Hierdoor is er altijd een paneel die past bij de ruimte. De lichtkleur 3000K is uitermate geschikt voor ontvangstruimtes, balies, kleedkamers en basisscholen. 4000K is geschikt voor klaslokalen, kantoorruimtes en showrooms en 5000K is geschikt voor werkruimtes en magazijnen. De UGR-waarde van het paneel is met 22 gemiddeld waardoor de lamp weinig tot geen verblindend effect heeft. De CRI-waarde van 80 betekent dat de kwaliteit van het licht zeer goed is. Met een gradenbundel van 120° is de stralingshoek zeer breed. De brede stralingshoek maakt het mogelijk om grote ruimtes gelijkmatig te verlichten. Hierdoor zijn er weinig panelen nodig voor het kantoor of een klaslokaal. De led panelen worden ingebouwd waardoor je de ruimte eenvoudig en netjes afwerkt.

Garantie:

Op het LED paneel heb je 5 jaar garantie.

Specificaties:

- Artikelnummer: LVV-ARIEL12030

-
- **Wattage: 36 Watt**
 - Aansluit voltage: 220~240V AC
 - Hertz: 50/60Hz
 - Aansluiting: geleverd met 1,5 meter draad + eurostekker
 - Lumonous Flux: ± 125 Lumen/Watt
 - Kleur Temperatuur:
 - 3000K
 - 4000K
 - 5000K
 - UGR waarde: UGR80Ra
 - Power Factor: >0.9
 - IK waarde: 06
 - IP waarde: IP22
 - Levensduur: 50.000 uur
 - Materiaal: Aluminium + PMMA
 - Materiaal kleur: Wit
 - Afmetingen: 1195 x 295 x 24 mm
 - Garantie: 5 jaar