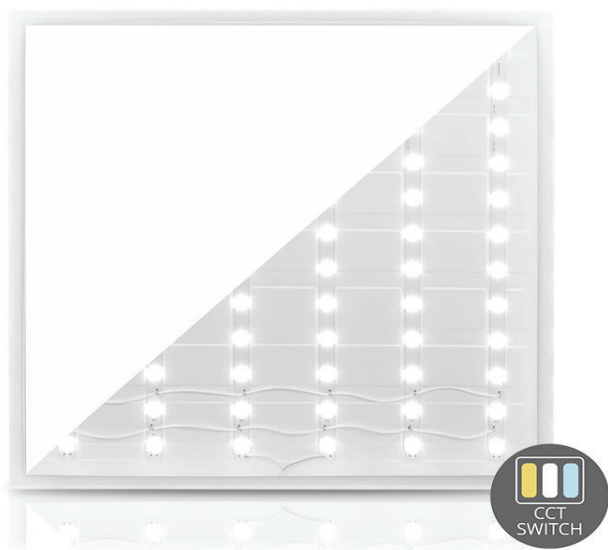


BACK-LIT LED PANEEL | LEDA | 30X30CM | 15W | CCT-SWITCH



Product omschrijving

Met dit back-lit LED paneel 30x30cm 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 LED paneel

Het back-lit paneel beschikt over een krachtige efficiënte led driver die 100 lumen per watt genereert. Met het wattage van 15 watt heb je weinig led panelen nodig om grote ruimtes te verlichten. De totale lichtopbrengst van het led paneel is 1500 Lumen. Het paneel vervangt hiermee één 18 watt PL-buis. Naast het hoge aantal lumen per watt van het paneel is de levensduur van een LED paneel met 50.000 branduren zeer lang.

Lichtweergave

De lichtkleur van het LED paneel is met behulp van de CCT-switch in te stellen tussen de 3000K, 4000K en 5000K. Hierdoor kies je altijd de gewenste lichtkleur 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 <23 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 3 jaar garantie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Techniek	Back-lit
Wattage	15Watt
Lumen Efficiëntie	100lm/W
Lichtopbrengst	1500 Lumen
Vervangt	1*18W PL
Lichtkleur	3000K,4000K,5000K
CRI	>80Ra
UGR	<23
Gradenbundel	120°
Voltage	220-240V(AC)
IP-waarde	IP22
IK-waarde	IK06

AFMETINGEN

Lengte	295 mm
Breedte	295 mm
Hoogte	25 mm

DRIVER SPECIFICATIES

Dimbaar	optioneel met dimbare Driver
Output Voltage	25-40V(DC)
Output Ampère	350mA
Power Factor	>0.90

LED SPECIFICATIES

Type LEDs	SMD2835
Aantal LEDs	40 stuks

MATERIELEN

Frame	PVC
Back-Plate	Ijzer

GARANTIE BEPALING

Garantie	3 jaar
Levensduur	50.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C t/m 40°C

IN DE VERPAKKING

1.5m kabel, Driver, eurostekker