

SIDE-LIT LED PANEEL | DESDE | 150X18CM | 32W | CCT-SWITCH



Product omschrijving

Met dit side-lit paneel met CCT-switch verzorg je jouw kantoor, klaslokaal of andere ruimte van efficiënte ledverlichting. Het side-lit paneel maakt gebruik van leds die zich aan de zijkant van het paneel bevinden. Vanuit de zijkant wordt het gehele paneel verlicht. Door deze techniek is het paneel slechts 10mm dik en zeer licht. Een side-lit paneel is een voordelige optie voor ledverlichting in kantoorruimtes, klaslokalen en magazijnen. De levensduur van een led paneel is zeer lang waardoor het paneel slechts zelden vervangen hoeft te worden. 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 side-lit paneel 150x18cm beschikt over een krachtige efficiënte led driver die 105 lumen per watt genereert. Met het wattage van 32 watt heb je weinig led panelen nodig om grote ruimtes te verlichten. De totale lichtopbrengst van het led paneel is 3360 Lumen. 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

De lichtkleur van het CCT-switch LED paneel is tussen de 3000K en 6000K in te stellen met behulp van de CCT-switch. 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. 6000K licht is juist weer geschikt voor laboratoria, operatiekamers en industriële hallen. De UGR-waarde van het paneel is met <17 laag 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 slechts een klein aantal panelen nodig om jouw werkplek te verlichten. De led panelen worden ingebouwd in het plafond en zorgen voor een strakke en professionele afwerking.

Garantie

Op het CCT-switch LED paneel heb je 5 jaar garantie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Techniek	Side-lit
Wattage	32Watt
Lumen Efficiëntie	105lm/W
Lichtopbrengst	3360 Lumen
Vervangt	2*36W TL
Lichtkleur	3000K,4000K,6000K
CRI	>80Ra
UGR	<17
Gradenbundel	120°
Voltage	220-240V(AC)
IP-waarde	IP22
IK-waarde	IK06

AFMETINGEN

Lengte	1495 mm
Breedte	175 mm
Hoogte	9 mm

DRIVER SPECIFICATIES

Dimbaar	optioneel met dimbare Driver
Output Voltage	25-40V(DC)
Power Factor	>0.95

LED SPECIFICATIES

Type LEDs	SMD2835
Aantal LEDs	2835 - 288PC

MATERIALEN

Frame	Aluminium
Kleur	wit

GARANTIE BEPALING

Garantie	5 jaar
Levensduur	50.000 uur
Bedrijfstemperatuur	0°C t/m 45°C

IN DE VERPAKKING

1.5m kabel, Driver, eurostekker