

BACK-LIT LED PANEEL | ATHENE



PRODUCTBESCHRIJVING

Efficiënt en duurzaam LED-paneel van 36W met een lichtopbrengst van 4320 lumen (120 lm/W). Dankzij de back-lit technologie biedt het paneel een gelijkmatige lichtverdeling zonder schaduwen. Met een IP65-classificatie en een levensduur van 50.000 uur is dit paneel bijzonder geschikt voor vochtige omgevingen. Wordt geleverd met een externe, waterdichte driver.

TOEPASSING

Ideaal voor zwembaden, wellnesscentra, klaslokalen, kantoren en andere vochtige of openbare ruimtes. De 4000K lichtkleur en UGR<22 garanderen comfortabel en helder licht, terwijl de brede stralingshoek van 120° zorgt voor een efficiënte verlichting van grotere oppervlakken. Inbouwmontage zorgt voor een nette, professionele afwerking.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Techniek	Back-lit
Wattage	36 Watt
Lumen Efficiëntie	108lm/W
Lichtopbrengst	4022 Lumen
Vervangt	4x18W TL
Lichtkleur	4000K
CRI	>80Ra
CRI,R9	
UGR	<22
Gradenbundel	120°
Voltage	220-240V(AC)
IP-waarde	IP65
IK-waarde	02
Energie label	F

AFMETING

Lengte	595 mm
Breedte	595 mm
Hoogte	28 mm
Gewicht	1,72 kg

DRIVER SPECIFICATIES

Dimbaar	Nee
Output Voltage	28-42V
Output Ampere	900mA
Power Factor	.0.9

LED SPECIFICATIES

Type LEDs	SMD2835
Aantal LEDs	48 stuks

MATERIALEN

Frame	Aluminium
Back-plate	Staal
Diffuser	Opal, PC

GARANTIE BEPALING

Garantie	5 Jaar
Levensduur	50.0000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C t/m 40°C

IN DE VERPAKKING

Driver