

WELOOM BASIC Panel Backlit

Art.Nr.
30140275

WELOOM BASIC Panel OTA19 non-DIM Backlit 24/31W
2.900/3.600lm 116lm/W 4.000K CRI80 Einbau

WELOOM BASIC Panel Backlit ist eine Deckeneinbauleuchte mit mikroprismatischer PMMA-Abdeckscheibe für die Deckenmontage in Innenräumen. Geeignet für den Einsatz in Büros, Fluren, Foyers, Konferenzräumen, Verkaufsflächen und Wartezonen.

Die Leuchte besitzt eine tief-breit-strahlende Lichtstärkeverteilung und eine 2-fache Multi-Lumen-Ausstattung. Mit einstellbarem Bemessungslichtstrom von 2.900 lm – 3.600 lm. Die Bemessungsleistung ist abhängig von dem eingestellten Lichtstrom (24 – 31 W). Die Leuchten-Lichtausbeute beträgt 116 lm/W in einer neutralweißen Lichtfarbe (Ähnlichste Farbtemperatur CCT = 4000 K).

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Produktmerkmale

Leuchtentyp	LED-Deckeneinbauleuchte
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit prismierter PMMA-Abdeckung
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Gehäusematerial	Körper aus Aluminium
Dimensionen Netto	620 × 620 × 65 mm
Gewicht	2,2 kg

Technische Daten

Elektrische Ausführung		Elektr. Betriebsgerät, schaltbar
Anschlussart		Klemme
LED-System	Bemessungslichtstrom Stufe 0	Bemessungslichtstrom Stufe F
Anschlussleistung	24 W	31 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.900 lm	3.600 lm
Lichtausbeute	120 lm/W	116 lm/W
LED-Lebensdauer		L65 (25°C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex		80
Farbtoleranz		5 SDCM
Photobiologische Klasse		Gruppe 0 – Kein Risiko
UGR		>19

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur	25 °C
Schutzklasse	I
Schutzklasse IK	IK02
Schutzart	IP20
Schutzart raumseitig	IP40