WELOOM
BASIC LED Panel

Art. Nr.
30135645

WELOOM BASIC LED Panel OTA19 non-DIM 25/33W 2.900/3.600lm 116lm/W 4.000K CRI80 Einbau

WELOOM BASIC LED PANEL ist eine LED-Einbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe für Systemdecken mit sichtbaren Tragschinen und großem Anwendungsspektrum für Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsflächen und Wartezonen.

Die Leuchte besitzt eine tief-breit strahlende Lichtstärkeverteilung und eine Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) <19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum.

Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Produktmerkmale

Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Gehäusematerial	Aluminium
Dimensionen Netto	620 × 620 × 13 mm
Dimensionen Einbau	620 × 620 × 160 mm
Gewicht	2,3 kg

Technische Daten

Elektrische Ausführung		Elektr. Betriebsgerät, schaltbar
Anschlussart		Klemme
LED-System	Bemessungslichtstrom Stufe 0	Bemessungslichtstrom Stufe F
Anschlussleistung	25 W	33 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.900 lm	3.600 lm
Lichtausbeute		116 lm/W
CEN Flux Code		63 88 97 100 100
LED-Lebensdauer		L65 (25°C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex		80
Farbtoleranz		5 SDCM
Photobiologische Klasse		Gruppe 0 – Kein Risiko

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... + 25 °C
Schutzklasse	I
Schutzklasse IK	IK02
Schutzgrad	IP20
Schutzgrad Raumseitig	IP40