

Produktinformation ArimoS M57 CDP LED3600-830 ET 01

TOC: 6492440



Leuchtentyp

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP.

Anwendungsbereiche

Für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten. Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen.

Montagearten

Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Systemmaß 312,5 x 1250 (M57). In Kombination mit einem separat zu bestellenden Zubehör ist die Leuchte auch für die Verwendung in gesägten Decken geeignet (TOC 6360800 ArimoS CDP ZBB/1). Die Montage in gesägte Öffnungen mittels Montagezubehör ArimoS CDP ZBB... erfordert eine Decken-Materialstärke von 25 mm - 40 mm. Deckenausschnitt 287 mm x 1225 mm, Einbautiefe \geq 160 mm.

Optisches System

Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.

LED-System

Leuchtenlichtstrom 3500 lm, Anschlussleistung 40 W, Lichtausbeute der Leuchte 88 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex $R_a > 80$. Lebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert. Maße (L x B): 1243 mm x 305 mm, Leuchtenhöhe 22 mm. Schutzart raumseitig IP40. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$.

Elektrischer Anschluss

Der netzseitige Anschluß des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlußklemme, Steckverbindung zwischen Leuchte und sekundärseitigem Anschluß Vorschaltgerät.

Elektrische Ausführung

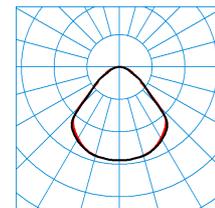
Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Maße Betriebsgerät (L x B x H) 234 mm x 130 mm x 65 mm.

Anwendungshinweis:

Das Zubehör für den Einbau in Decken mit gesägten Einbauöffnungen ist ausschließlich für Leuchten in Systemmaß M84/ 625 mm x 625 mm sowie M57/ 312,5 mm x 1250 mm geeignet.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP. Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Systemmaß 312,5 x 1250 (M57). In Kombination mit einem separat zu bestellenden Zubehör ist die Leuchte auch für die Verwendung in gesägten Decken geeignet (TOC 6360800 ArimoS CDP ZBB/1). Deckenausschnitt 287 mm x 1225 mm, Einbautiefe \geq 160 mm. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom 3500 lm, Anschlussleistung 40 W, Lichtausbeute der Leuchte 88 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex $R_a > 80$. Lebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert. Maße (L x B): 1243 mm x 305 mm, Leuchtenhöhe 22 mm. Schutzart raumseitig IP40. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse I, Schutzart IP20, Schlagfestigkeit IK02/0,2 J, Glühdrahtfestigkeit 650°C . Der netzseitige Anschluß des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlußklemme, Steckverbindung zwischen Leuchte und sekundärseitigem Anschluß Vorschaltgerät. Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Maße Betriebsgerät (L x B x H) 234 mm x 130 mm x 65 mm.

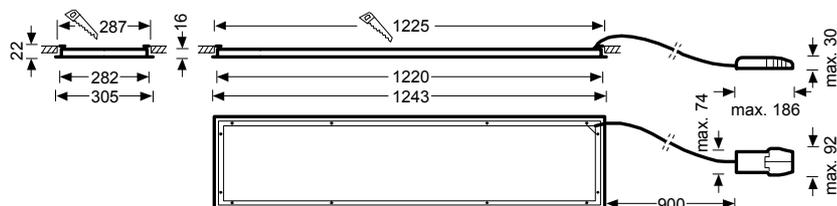


Datei TX044598
UGR I = 17.9
UGR q = 17.9

— c0-c180
— c90-c270



Farbe	weiß (...01)
Gewicht	5,8 kg
Schutzart raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit	0,2 J
Schutzart	IP20
DIN 5040	A50
η_{LB}	1,00



Lieferbares Zubehör

TOC: Artikel
6360800 ArimoS CDP ZBB/1