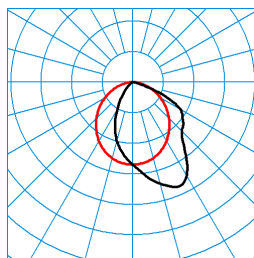


ArimoS Act-EDU M57 RAV 4500 ETDD 01

TOC: 7238451



TX069055

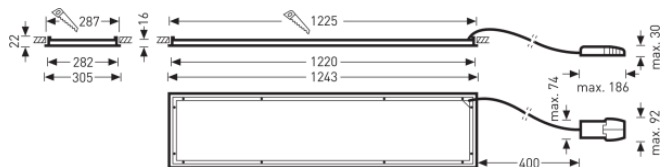
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 25.8

UGR q = 23.0

DIN 5040: A40

UTE: 1,00 D



Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit asymmetrischem Raster. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Systemmaß 312,5 x 1250 (M57). Mit asymmetrisch strahlendem Wallwasher Spiegelreflektor. LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K).
Leuchten-Lichtstrom 4500 lm, Anschlussleistung 31,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W.
Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), Farbortoleranz (initial MacAdam) = 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1247 mm x 310 mm, Leuchtenhöhe 51 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Gewicht 4,8 kg.

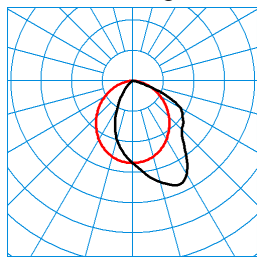
Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6360800	ArmoS CDP ZBB/1

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Unterrichtsräume		
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
Montageart	Einbau		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	31 W	31 W	62 W
Farbtemperatur	3.000 K	6.500 K	3.000 - 6.500 K
Bemessungslichtstrom	4.500 lm	4.800 lm	9.300 lm
Lichtausbeute	145 lm/W		
CEN Flux Code	54 84 98 100 100		
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
Anschlussart	Klemme		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK02		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Länge-Netto	1.247 mm		
Breite-Netto	310 mm		
Höhe-Netto	51 mm		
Einbaulänge	1.247 mm		
Einbaubreite	287 mm		
Einbauhöhe	100 mm		
Gewicht	4,8 kg		

Lichtverteilungskurven



TX069055

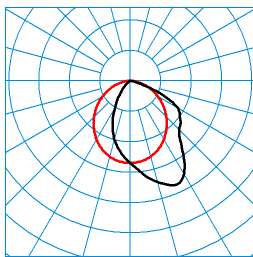
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 25.8

UGR q = 23.0

DIN 5040: A40

UTE: 1,00 D



TX069022

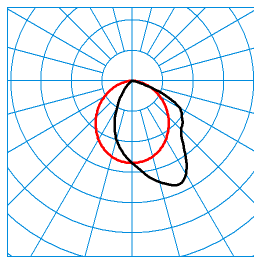
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 26.0

UGR q = 23.3

DIN 5040: A40

UTE: 1,00 D



TX069054

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 28.3

UGR q = 25.6

DIN 5040: A40

UTE: 1,00 D