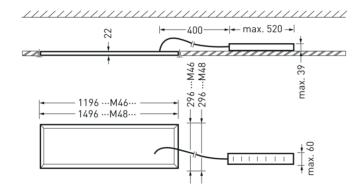
ArimoFit M48 DW19 53-8TW ETDD8

TOC: 7524362







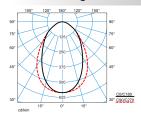
Anwendungsbereich	Rüros Ranken Fovers Verkaufsräumo	ISchalterhallen Ausstellungsräumel Interrichtsräume				
Leuchtentyp	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume Rechteckige LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW.					
Leuchtmittel		LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.				
Montageart		Einlegen				
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus eine	Das optische System besteht aus einer transluzenten, vergilbungsfreien PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Die Oberfläche der Abdeckung ist glatt und frei von sichtbaren, microprismatischen				
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)					
FWHM	68,20 °					
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw				
Farbtemperatur	2700 K	6000 K				
Bemessungslichtstrom	5300 lm	5300 lm				
Anschlussleistung	50,00 W	46,00 W				
Lichtausbeute	106 lm/W	115 lm/W				
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h					
Farbwiedergabeindex	80					
Farbtoleranz	3 SDCM					
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko					
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß					
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Stran	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.				
Elektrische Ausführung	Mit externem, elektronischem Betrieb Device Type 8 fähigem Steuergerät.	Mit externem, elektronischem Betriebsgerät zum Schalten, Dimmen und Steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.				
DALI-2-Standard EN 62386	Ja					
Anschlussart	Steckklemme					
Anzahl Dali Adressen	1					
Dimmbereich	3 - 100 %					
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz				
Klirrfaktor (THD) < %	14 %					
Schutzart	IP20					
Schutzart Raumseitig	IP40					
Schutzklasse	1					
Schlagfestigkeit IK	IK03					
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C					
Umgebungstemperatur	25 °C					
Max. Leuchten an B10	9					
Max. Leuchten an B16	15					
Max. Leuchten an C10	15					
Max. Leuchten an C16	25					
Länge-Netto	1.496 mm					
Breite-Netto	296 mm					



Höhe-Netto	22 mm
Einbaubreite	296 mm
Einbauhöhe	160 mm
Gewicht	4.5 kg

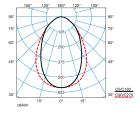
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
CH 1 ww	2700 K	5300 lm	50,00 W	106 lm/W		
ww + cw	4000 K	5300 lm	50,00 W	106 lm/W		
CH 2 cw	6000 K	5300 lm	46,00 W	115 lm/W		

Lichtverteilungskurven



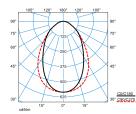
ArimoFit M48 DW19 53-8TW ETDD8 (DSU)

UGR I = 18.6 UGR q = 18.6 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 V ULOR: 0 W CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0



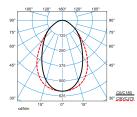
ArimoFit M48 DW19 53-8TW ETDD8 + ArimoFit Sky M48-TS ZER (DWW)

UGR I = 17,9 UGR q = 17,9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0



ArimoFit M48 DW19 53-8TW ETDD8 + ArimoFit Sky M48-TS ZER (DSU)

UGR I = 17.9 UGR q = 17.9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0



ArimoFit M48 DW19 53-8TW ETDD8 + ArimoFit Sky M48-TS ZER (DCW)

UGR I = 17.9 UGR q = 17.9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung



ArimoFit ZAS/1000 anti fall/câble de séc 7570500

Fallsicherung für Deckeneinbauleuchte Typ: ArimoF M73...



ArimoFit M48 DW19 53-8TW ETDD8

TOC: 7524362

ArimoFit Sky M48-TS ZER 8189900

Sky-Rahmen für raumatmosphärisch wirkenden Tiefeneffekt in der klassischen, flachen Moduldecke.

ArimoFit ZBB-TV M48 8589300

Montagezubehör zum Einbau in Systemdecken mit verdeckten Tragschienen.

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW. Ausführung M48 (300 mm x 1500 mm). Optional kann die Leuchte mit einem Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden ausgestattet werden. In der Betriebsart Notlicht beträgt der Leuchtenlichtstrom 500 lm. Erzeugung einer tieferen Raumwirkung. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Der Leuchtenkörper schließt raumseitig mit dem Deckensystem bündig ab. Der als Zubehör optional verfügbare Sky-Rahmen bewirkt einen raumatmosphärischen Tiefeneffekt in der klassischen, flachen Moduldecke, die 3-dimensionale Kontur eines Oberlichts wird nachgebildet. Das optische System besteht aus einer transluzenten, vergilbungsfreien PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Die Oberfläche der Abdeckung ist glatt und frei von sichtbaren, microprismatischen Strukturen. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Individuelle Gestaltung der Lichtaustrittsfläche (z.B. durch Druck) und weitere Sonderlösungen auf Anfrage möglich. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels Lichtaustrittshache (2.B. durch Druck) und weitere Sonderlosungen auf Ahrfrage möglich. Mit Turable White Technologie zur Steuerung der Lichtarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Bemessungslichtstrom 5300 lm, Bemessungsleistung 46 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe Turable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Turable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 1496 mm, 296 mm, 22 mm. Das schmale Flankenprofil schließt bündig mit der Tragschiene ab. Zur Erzeugung eines Tiefeneffektes in der Decke ist der Leuchtenrahmen 3-dimensional profiliert. Leuchte mit Dämmmaterial bei ta 25°C abdeckbar, ta35 °C ohne Dämmmaterial ebenfalls nutzbar. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 4,5 kg. Verpolungssicher Schnellanschluss mit Netzweiterleitung bis Ø 2,5 mm ². Anschluss des Vorschaltgerätes an Leuchte mittels Steckverbindung (Plug and Play). Das Verpackungskonzept der Leuchte ermöglicht die separate Entnahme des Betriebsgeräts zur Vormontage, die weiteren Bestandteile der Leuchte bleiben bis zur Endmontage geschützt. Mit externem, elektronischem Betriebsgerät zum Schalten, Dimmen und Steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigen Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Output Ripple des Betriebsgerätes ≤ 4 % addatastribat. Detrieusgefat technique und von Feinischilds, normalischilds, oberhalbertalt geschliebigefat eines Eines gefates Earliebigefate zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Die Anwendungsvielfalt der Produktreihe wird durch Varianten im Bereich der Lichtstrompakete, Lichtverteilungskurven und Schutzarten zusätzlich unterstrichen. Auf Anfrage kann das Basis-Sortiment um projektspezifische Leuchten-Merkmale erweitert werden. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

 $Demontage an leitung \ (PDF) \ zum \ Produkt \ verfügbar \ unter: \ https://www.trilux.com/EcoDesign \ verfügbar \ verfügbar$