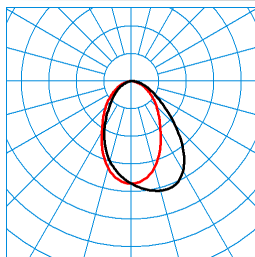


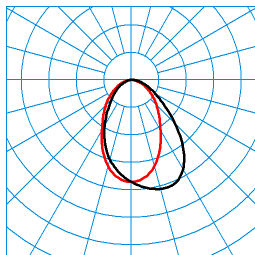
Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume		
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe D-WW.		
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
Montageart	Einlegen		
Leuchtenoptik	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.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	40 W	37 W	40 W
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Bemessungslichtstrom	4.200 lm	4.200 lm	4.200 lm
Lichtausbeute	105 lm/W	113 lm/W	105 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.		
Elektrische Ausführung	Mit externem, elektronischen Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
Anschlussart	Klemme		
Dimmbereich	3 - 100 %		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP40		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK02		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	13		
Max. Leuchten an B16	22		
Max. Leuchten an C10	21		
Max. Leuchten an C16	36		
Länge-Netto	1.196 mm		
Breite-Netto	296 mm		
Höhe-Netto	22 mm		
Einbaulänge	1.196 mm		
Einbaubreite	296 mm		
Einbauhöhe	22 mm		
Gewicht	3,6 kg		

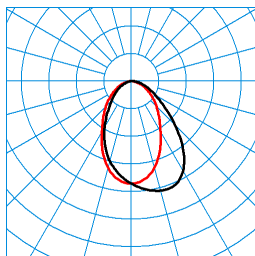
Lichtverteilungskurven



**ArimoFit Act M46 D-WW 42-8 (ActDWW)
TX149823** ■ C0 - C180
■ C90 - C270
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 61 87 98 100 100 0 0 0 0



**ArimoFit Act M46 D-WW 42-8 (ActDCW)
TX149821** ■ C0 - C180
■ C90 - C270
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 61 87 98 100 100 0 0 0 0



**ArimoFit Act M46 D-WW 42-8 (ActDSU)
TX149822** ■ C0 - C180
■ C90 - C270
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 61 87 98 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material

**ArimoFit câble de séc (anti fall)
7570500**

Bezeichnung

Fallsicherung für Deckeneinbauleuchte Typ: ArimoF M73...

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe D-WW. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Erzeugung einer tieferen Raumwirkung. LED-Einlegeleuchte für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Der Leuchtenkörper schließt mit dem Deckensystem raumseitig bündig ab. Systemmaß 300 x 1200 (M46). 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. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Individuelle Gestaltung der Lichtaustrittsfläche (z.B. durch Druck) und weitere Sonderlösungen auf Anfrage möglich. 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). Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 40,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 25^\circ C) = 100.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L90(t_a 25^\circ C) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche weiß beschichtet, (RAL 9016). 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 $t_a 25^\circ C$ abdeckbar, $t_a 35^\circ C$ ohne Dämmmaterial ebenfalls nutzbar. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Verpolungssicher Schnellanschluss mit Netzweiterleitung bis $\varnothing 2,5$ mm². Anschluss des Vorschaltgerätes an Leuchte mittels Steckverbindung (Plug 'N Play). Das Verpackungskonzept der Leuchte ermöglicht die separate Entnahme des Betriebsgerätes zur Vormontage, die weiteren Bestandteile der Leuchte bleiben bis zur Endmontage geschützt. Mit externem, elektronischen Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät leerauffest und vor Fehlanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Das Betriebsgerät ist austauschbar. Output Ripple des Betriebsgerätes ≤ 4 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flackerfreiem 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.