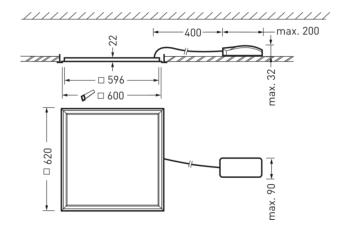
ArimoFit G2 M84 DW19 42-840 ETDD 03









Transmissionsgrad. Die Oberfläche der Abdeckung ist glatt und frei von sichtbaren, microprismatis Strukturen. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) FWHM 68,20 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 Im/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 RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386			
Einbau Einlegen			
Leuchtenoptik Das optische System besteht aus einer transluzenten, vergilbungsfreien PMMA-Abdeckung mit hol Transmissionsgrad. Die Oberfläche der Abdeckung ist glatt und frei von sichtbaren, microprismatis Strukturen. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) FWHM 68,20° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaltuminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386			
Transmissionsgrad. Die Oberfläche der Abdeckung ist glatt und frei von sichtbaren, microprismatis Strukturen. Wide reduced glare UGR19 (W19) FWHM 68,20 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h			
FWHM 68,20 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4200 lm Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja	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.		
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 Im/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 RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja	68,20 °		
Bemessungslichtstrom 4200 lm Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 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 RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja	Normalprodukt		
Anschlussleistung Lichtausbeute 162 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 RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
Lichtausbeute 162 Im/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 RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
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 RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
L90 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
	Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
Anschlussart Steckklemme			
Touch-Dim-fähig Ja			
Anzahl Dali Adressen 1			
Dimmbereich 1 - 100 %			
Monitoring Ready Ja			
Bemessungsspannung 220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < % 14 %			
IFS-Kennzeichen Ja			
Schutzart IP20			
Schutzart Raumseitig IP40			
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK IK03			
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C			
Umgebungstemperatur 25 °C			
Max. Leuchten an B10 12			
Max. Leuchten an B16 20			
Max. Leuchten an C10 20			
Max. Leuchten an C16 34			

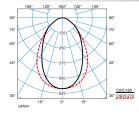




TOC: 8176151

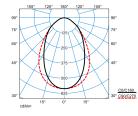
Länge-Netto	620 mm
Breite-Netto	620 mm
Höhe-Netto	22 mm
Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	600 mm
Einbauhöhe	100 mm
Gewicht	3,5 kg

Lichtverteilungskurven



ArimoFit G2 M84 DW19 42-840 ETDD 03

UGR I = 18.4 UGR q = 18.4 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0



ArimoFit G2 M84 DW19 42-840 ETDD 03 + ArimoFit G2 Sky M84-TS ZER

UGR I = 17.6 UGR q = 17.6 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
- P.	ArimoFit Kit EB3 round 7714550	Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden.
	ArimoFit Kit EB3 square 7714650	Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden.
4	ArimoFit G2 ZD5/M84 7856400	Anbaurahmen für die Deckenmontage.
	ArimoFit G2 Sky M84-TS ZER 8190300	Sky-Rahmen für raumatmosphärisch wirkenden Tiefeneffekt in der klassischen, flachen Moduldecke.
	ArimoFit G2 ZBB M84/57 7950500	Montagezubehör zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen.
PFDF	ArimoFit G2 ZBB-TV M84/57 8589000	Montagezubehör zum Einbau in Systemdecken mit verdeckten Tragschienen.

Ausschreibungstext

Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW. Ausführung M84 (625 mm x 625 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 575 lm. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Erzeugung einer tieferen Raumwirkung. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Der Leuchtenkörper schließt raumseitig mit dem Deckensystem bündig ab. In Kombination mit separat zu bestellenden Zubehören für gesägte Deckenöffnungen sowie zur deckenbündigen Anbaumontage geeignet. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 26 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 162 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a> 80.





TOC: 8176151

Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t a 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 silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Leuchtenmaße (L x B x H): 620 mm, 620 mm, 22 mm. Der umlaufende Rand des Rahmenprofils erleichtert die Montage. 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): II, 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: 3,5 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 Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unahbängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. Die Leuchte ist Monitoring services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherh

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	L-PL-C30-03-A-V2.0-4000K
В	85402815
В	L-PL-C30-03-A-V2.0-4000K
В	85402816