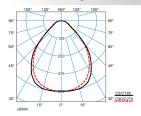




| Anwendungsbereich         Büros Banken Foyers Verkaufsrahme Schalterhallen Ausstellungsrähme Unterrichtsrähme           Leuchtentyp         Ouadraische LED-Einbauleuhte mit mikroprismatischer Abdeckung PW.           Montageart         EinbaulEinlegen           Leuchtenoptik         Das optische System besteht aus einer hochefftzienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.           Lichtverteilungskurve         Wide reduced glare UGR19 (W19)           FWHM         88.60°           Light Engine         Normalprodukt           Farbrenperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4200 Im           Anschlüssleistung         26,00 W           Lichtausbeute         182 (25°C) = 100.000 h           Löng (25°C) = 50.0000 h         100 (25°C) = 60.000 h           Farbviedergabeindex         80           Benessungstentur         8,200 (20°C) (20°C) (20°C) (20°C)           Leuchtenfarbe         RAL9006 Weißaluminum           Leuchtenfarbe  | Produktmerkmale und Kenndaten |  |
|--|-------------------------------|--|
| Montageart   | Anwendungsbereich             | Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume      |
| Leuchtenoptik Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.  Lichtverleitungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19)  FWHM 88.60 *  Light Engine Normalprodukt  Farbtemperatur 4000 K  Bemessungslichtstrom 4200 Im  Anschlusselistung 26,00 W  Lichtausbute 162 (Im W  Bemessungslebensdauer Lei0 (25 °C) = 100.000 h  Lei0 (25 °C) = 50.000 h  Farbwiedergabeindex 80  Farbtoleranz 3 SDCM  Photobilotigische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.  Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme Bemessungsfequenz 50/60 Hz  Klitrfatkor (THD) < %  Schutzart IP20  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzert an B16 20  Max. Leuchten an C16 34  Längs-Netto 600 mm  Elinbauhöne 100 mm  | Leuchtentyp                   | Quadratische LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung PW.                      |
| Lichtverteilungskurve         Wilde reduced glare UGR19 (W19)           FWHM         88,60°           FWHM         88,60°           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4200 Im           Anschlussleistung         26,00 W           Lichtausbeute         152 Im/W           Bemessungslebensdauer         L90 (25°C) = 100,000 h           Farbvoidergabeindex         80           Fla   | Montageart                    | Einbau Einlegen  |
| FWHM         88,60 °           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4200 Im           Anschlussleistung         26,00 W           Lichtausbeute         162 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9006 Weißalurinium           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Alurinium-Strangpressprofil.           Elektrische Ausführung         Mit seternem Betriebsgerät, schalibar.           Anschlussart         Stockklemme           Bemessungsspapannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         5006 Hz           Klitriratkor (THD) * %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP40           Schutzart Raumseitig         For C           Schutzart Raumseitig (Image)         500 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C1  | Leuchtenoptik                 | Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. |
| Light Engine   Normalprodukt   | Lichtverteilungskurve         | Wide reduced glare UGR19 (W19)   |
| Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4200 Im           Anschlussleistung         26,00 W           Lichtausbeute         162 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 10,0000 h           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80           Farbtolderanz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9006 Weißalturinium           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.           Elektrische Ausführung         Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP40           Schutzart Raumseitig         IK           Glührantbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C16         34           Länger-Netto  | FWHM                          | 88,60 °  |
| Bemessungslichtstrom         4200 lm           Anschlussleistung         26,00 W           Lichtausbeute         162 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtentarbe         RAL9008 Weißaluminium           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.           Elektrische Ausführung         Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklernme           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfakor (THD) <%         14 %           Schutzart Raumseitig         IP40           Schutzart Raumseitig         IP40           Schutzart Raumseitig         IK           Schlagfestigkeit IK         IK           Glüßdrarbteständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an B16         34           Länge-Netto         620 mm           Breite-Netto  | Light Engine                  | Normalprodukt  |
| Anschlussleistung         26,00 W           Lichtausbeute         152 lmW           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, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         5060 Hz           Klitrrfaktor (THD) < %  | Farbtemperatur                | 4000 K   |
| Lichtausbeute         162 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfärbe         RAL9006 Weißaluminium           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.           Elektrische Ausführung         Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 ∨           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrtaktor (THD) < %  | Bemessungslichtstrom          | 4200 lm  |
| Bemessungslebensdauer  | Anschlussleistung             | 26,00 W  |
| L99 (25 °C) = 50.000 h   Farbviedergabeindex   80     Farbviedergabeindex   3 SDCM     Photobiologische Klasse   Gruppe 0 - kein Risiko     Leuchtenfarbe   RAL9006 Weißaluminium     Leuchtenkörper   Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.     Leiktrische Ausführung   Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.     Anschlussart   Steckklemme     Bemessungspannung   220 - 240 ∨     Bemessungsfrequenz   50/60 Hz     Klirrfaktor (THD) < %   14 %     Schutzart Rumseitig   IP40     Schutzart Rumseitig   IP40     Schutzart Rumseitig   IP40     Schlagfestigkeit IK   IK03     Glüdrrahtbeständigkeit   650 °C     Umgebungstemperatur   25 °C     Max. Leuchten an B10   12     Max. Leuchten an B16   20     Max. Leuchten an B16   34     Länge-Netto   620 mm     Breit-Netto   620 mm     Breit-Netto   620 mm     Einbauhöhe   100 mm     Leinbauhöhe   100 mm     Leinbauhäne   100 mm     Leinbauhä    | Lichtausbeute                 |  |
| Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9006 Weißaluminim           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.           Elektrische Ausführung         Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Sleckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %   | Bemessungslebensdauer         |  |
| Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.  Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < 14 %  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzklasse II  Schalaffestigkeit IK IK03  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an B10 12  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an C16 34  Länge-Netto 620 mm  Breite-Netto 620 mm  Breite-Netto 620 mm  Einbaulänge 600 mm  Einbaulöhe 100 mm  | Farbwiedergabeindex           | 80   |
| Leuchtenfarbe       RAL9006 Weißaluminium         Leuchtenkörper       Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.         Elektrische Ausführung       Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.         Anschlussart       Steckklemme         Bemessungsspannung       220 - 240 V         Bemessungsfrequenz       50/60 Hz         Klirrfaktor (THD) < %       14 %         Schutzart       IP20         Schutzart Raumseitig       IP40         Schutzalsase       II         Schlagfestigkeit IK       IK03         Glündrahtbeständigkeit       650 °C         Umgebungstemperatur       25 °C         Max. Leuchten an B10       12         Max. Leuchten an B16       20         Max. Leuchten an C16       34         Länge-Netto       620 mm         Breite-Netto       620 mm         Höhe-Netto       22 mm         Einbaulänge       600 mm         Einbaulänge       600 mm         Einbaulänge       600 mm         Einbaulänge       600 mm         Einbaulöhe       100 mm  | Farbtoleranz                  | 3 SDCM   |
| Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.  Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP20  Schutzart IP20  Schutzart IP40  Schutzart IP50  Schutzart IP50  Schutzart IP60  Schutzart IP70  Schutzart IP | Photobiologische Klasse       | Gruppe 0 - kein Risiko   |
| Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP20  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzklasse II  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 C10 34  Länge-Netto 620 mm  Breite-Netto 620 mm  Breite-Netto 620 mm  Einbauhöhe 100 mm  | Leuchtenfarbe                 | RAL9006 Weißaluminium  |
| Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 ∨  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP20  Schutzart Raunseitig IP40  Schutzklasse II  Schlagfestigkeit IK IK03  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an B10 12  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an C10 20  Max. Leuchten an C10 34  Länge-Netto 620 mm  Breite-Netto 620 mm  Breite-Netto 620 mm  Einbaulönge 600 mm  Einbaulöneite 600 mm   | Leuchtenkörper                | Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.  |
| Bemessungsspannung   220 - 240 V   | Elektrische Ausführung        | Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.   |
| Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %  | Anschlussart                  | Steckklemme  |
| Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP40           Schutzklasse         II           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           Länge-Netto         620 mm           Breite-Netto         620 mm           Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm  | Bemessungsspannung            | 220 - 240 V  |
| Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse II 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 Länge-Netto 620 mm Breite-Netto 620 mm Breite-Netto 620 mm Einbaulänge 600 mm Einbaubreite 600 mm Einbauhöhe 100 mm   | Bemessungsfrequenz            | 50/60 Hz   |
| Schutzart Raumseitig   IP40  | Klirrfaktor (THD) < %         | 14 %   |
| Schutzklasse         II           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           Länge-Netto         620 mm           Breite-Netto         620 mm           Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm  | Schutzart                     | IP20   |
| 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           Länge-Netto         620 mm           Breite-Netto         620 mm           Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm  | Schutzart Raumseitig          | IP40   |
| 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           Länge-Netto         620 mm           Breite-Netto         620 mm           Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm   | Schutzklasse                  | II   |
| Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         34           Länge-Netto         620 mm           Breite-Netto         620 mm           Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm   | Schlagfestigkeit IK           | IK03   |
| Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         34           Länge-Netto         620 mm           Breite-Netto         620 mm           Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm   |                               | 650 °C   |
| Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         34           Länge-Netto         620 mm           Breite-Netto         620 mm           Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm   |                               | 25 °C  |
| Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         34           Länge-Netto         620 mm           Breite-Netto         620 mm           Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm   |                               | 12   |
| Max. Leuchten an C16         34           Länge-Netto         620 mm           Breite-Netto         620 mm           Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm   |                               | 20   |
| Länge-Netto       620 mm         Breite-Netto       620 mm         Höhe-Netto       22 mm         Einbaulänge       600 mm         Einbaubreite       600 mm         Einbauhöhe       100 mm   |                               | 20   |
| Breite-Netto         620 mm           Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm  | Max. Leuchten an C16          | 34   |
| Höhe-Netto         22 mm           Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm  |                               | 620 mm   |
| Einbaulänge         600 mm           Einbaubreite         600 mm           Einbauhöhe         100 mm   | Breite-Netto                  | 620 mm   |
| Einbaubreite 600 mm Einbauhöhe 100 mm  | Höhe-Netto                    | 22 mm  |
| Einbauhöhe 100 mm  |                               | 600 mm   |
|  | Einbaubreite                  | 600 mm   |
| Gewicht 3,5 kg   | Einbauhöhe                    | 100 mm   |
|  | Gewicht                       | 3,5 kg   |

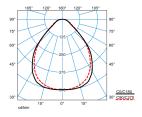


### Lichtverteilungskurven



#### ArimoFit G2 M84 PW19 42-840 ET 03

UGR I = 17,9 UGR q = 17,9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0



ArimoFit G2 M84 PW19 42-840 ET 03 + ArimoFit G2 Sky M84-TS ZER

UGR q = 17,0 UGR q = 17,0 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0

# Lieferbares Zubehör

|      | Material                                  | Bezeichnung   |
|------|---|---|
|      | ArimoFit Kit EB3 round<br>7714550         | Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden.              |
|      | ArimoFit Kit EB3 square<br>7714650        | Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden.              |
| 4    | <b>ArimoFit G2 ZD5/M84</b><br>7856400     | Anbaurahmen für die Deckenmontage.  |
|      | <b>ArimoFit G2 Sky M84-TS ZER</b> 8190300 | Sky-Rahmen für raumatmosphärisch wirkenden Tiefeneffekt in der klassischen, flachen Moduldecke. |
|      | <b>ArimoFit G2 ZBB M84/57</b><br>7950500  | Montagezubehör zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen.   |
| PYDY | <b>ArimoFit G2 ZBB-TV M84/57</b> 8589000  | Montagezubehör zum Einbau in Systemdecken mit verdeckten Tragschienen.                          |

#### Ausschreibungstext

Quadratische LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung PW. 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. Érzeugung 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 hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. 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<sup>2</sup> 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. 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 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, ta 35°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, schaltbar. 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 unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der

# ArimoFit G2 M84 PW19 42-840 ET 03



TOC: 8177040

anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

## 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                 |  |  |  |