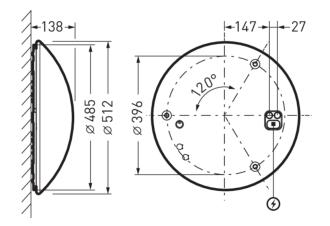
Mondia G3 K WD3 DW 32-840 ETDD

TOC: 7965851



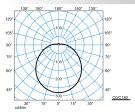




Leuchtentyp Runde LEC-Anbauleuchte mit opaler, sphänsch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 512 mm. Montageart Anbau Lichtverteilungskurve Lambertian (L) Every MPM 117° Light Engine Normalprodukt Farbtseingeratur 4000 K Bemessungslichtstrom 3200 Im Anschlussleistung 24,00 W Lichtausbeute 133 Im/W Bemessungslebensdauer L70 (25 °C) = 75,000 h Farbtviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlbeich. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anzschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzani Dali Adressen 1 Touch-Dim-fähig Ja Monitoring Ready Ja Bemessungsteuen S0060 Hz Kilrriaktor (THD) <%	Produktmerkmale und Kenndatei	n en	
mm. mm.	Anwendungsbereich		
Montageart Anbau Lichtverteilungskurve Lamberian (L) FWHM 117° Light Engine Normalprodukt Farbtempertur 4000 K Bemessungslichtstrom 3200 Im Anschlussleistung 24,00 W Lichtausbute 133 Im/W Bemessungslebensdauer L7 (25°C) = 75,000 h Farbviedergabeindex 80 Ralegife Viewehrsweiß 1 Leuchtenkrörper Leuchtenkrörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät,	Leuchtentyp		
Transport	Montageart		
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtsrom 3200 Im Anschlussleistung 24,00 W Lichtausbeute 133 Im/W Bemessungslebensdauer L70 (25 °C) = 75,000 h Farbvisidergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RALS016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenköper aus Stählbiech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Ständard EN 62386 Ja Anachlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 5006 Hz Killrräktor (THD) < %	Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 3200 Im Anschlussleistung 24,000 W Lichtausbeute 133 Im/W Bemessungslebensdauer L70 (25 °C) = 75,000 h Farbviedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anschlus Ausgebannung 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlaktor (THD) < %	FWHM	117 °	
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtsfrom 3200 Im Anschlusslistung 24,00 W Lichtausbeute 133 Im/W Bemessungslebensdauer L70 (25 °C) = 75.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbvioleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 · kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 · 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 · 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltrfaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt	
Anschlussleistung 24,00 W Lichtausbeute 133 ImW Bemessungslebensdauer L70 (25 °C) = 75,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dimfähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 20 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) <%	Farbtemperatur		
Lichtausbeute 133 Im/W Bemessungslebensdauer L70 (25 °C) = 75.000 h Farbfolderabeindex 80 Farbfolderanz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anschlus Arressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungssprannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) < %	Bemessungslichtstrom	3200 lm	
Bemessungslebensdauer L70 (25 °C) = 75,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja 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 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I Guingeburgstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C10 38 mm Außendurchmesser 512 mm	Anschlussleistung	24,00 W	
Farbwiedergabeindex 80 Farbtoloranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dail Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsrspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Lichtausbeute	133 lm/W	
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungstrequenz 50/60 Hz Kliirrfaktor (THD) < %	Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 75.000 h	
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja 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 % Schutzart IP40 Schutzart IR03 Glühdrahtbeständigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C16 40 Max. Leuchten an C16 40 Außendurchmesser 512 mm	Farbwiedergabeindex		
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfraktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C16 40 Missendurchmesser 512 mm	Farbtoleranz	3 SDCM	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja 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 % Schutzart IP40 Schutzklasse I Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C16 40 Michaelendurchmesser 512 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
DALI-2-Standard EN 62386 Ja 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 % Schutzart IP40 Schutzklasse I Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I Schiagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Mibbe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Anschlussart	Steckklemme	
Dimmbereich	Touch-Dim-fähig	Ja	
Monitoring Ready	Anzahl Dali Adressen	1	
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Monitoring Ready	Ja	
Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm		220 - 240 V	
Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Schutzart	IP40	
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Schutzklasse	l	
Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03	
Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm		14	
Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm		24	
Höhe-Netto 138 mm Außendurchmesser 512 mm	Max. Leuchten an C10	24	
Außendurchmesser 512 mm	Max. Leuchten an C16	40	
<u></u>	Höhe-Netto	138 mm	
Gewicht 3,5 kg	Außendurchmesser	512 mm	
	Gewicht	3,5 kg	



Lichtverteilungskurven



Mondia G3 K WD3 DW 32-840 ETDD

UGR I = 20,1 UGR q = 20,1 DIN 5040: A30 UTE: 0.91 G + 0.09 T DLOR: 91 % CEN Flux Code: 42 71 89 91 100 14 26 48 9

Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung		
	Mondia G3 WD3 ZDR 01 8183200	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.		
	Mondia G3 WD3 ZDR 03 8183300	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.		
	Mondia G3 WD3 ZDR 05 8183400	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.		
	Wanne Mondia K WD3 Ersatz 8283400	Opale PMMA-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD3 Wanne sphärisch geformt.		
	Wanne Mondia Z WD3 Ersatz	Opale PMMA-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD3 Wanne zylindrisch geformt.		

Ausschreibungstext

8284000

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 512 mm. Der leicht zu montierende Dekorring ist als optionales Zubehör in den Standardfarben verfügbar und kann auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3200 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t q 25 °C) = 75.000 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 Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 512 mm, Leuchtenhöhe 138 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 3,5 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzweiterleitungsausstattung. Mit elektronischem 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. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinienen und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE- Kennzeichnung. Zusätzl

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
D	SI-B8T087280EU		