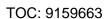
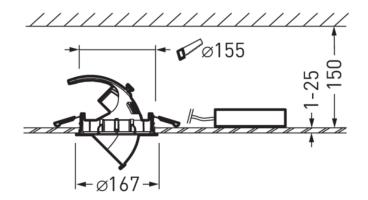
# Qui155 G3 RF-FL 40-EW C41 ETBLE 05







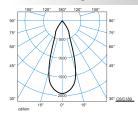


□濱(€點

Leuchtenoptik         Optisches System mit 3D Facettenreflektor.           Lichtverteilungskurve         Flood (FL)           FWHM         37°           Light Engine         Normalprodukt           Bernessungslichtstrom         3670 Im           Anschlussleistung         29,00 W           Lichtausbeute         127 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25°°C) = 50,000 h           Farbviolergabeindex         90           Farbtoleranz         2 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9005 Tiefschwarz           Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Anschlussart         Wieland GST/RST (TWW)           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) - %         10 %           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schutzart Lampenraum         P20           Schutzartsardigkeit         Mico           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an C16         85           Höhe-Netto <th colspan="5">Produktmerkmale und Kenndaten</th>	Produktmerkmale und Kenndaten				
Flood (FL)	Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.			
Light Engine	Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.			
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3200 K Bemessungslichtstrom 3670 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 127 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL900S Tiefschwarz Leuchtenfarbe RAL900S Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Eletkrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzhasse II Schlagsetigkeit IK IK00 Sclüdharhbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an C16 85 Höhe-Netto 132 mm Außendurchmesser 167 mm Einbauhöhe 150 mm Gewicht 1,1 kg	Lichtverteilungskurve	Flood (FL)			
Farbtemperatur         3200 K           Bemessungslichtstrom         3670 lm           Anschlussleistung         29,00 W           Lichtaubeute         127 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbolderabeindex         90           Farbolderanz         2 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9005 Tiefschwarz           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Anschlussart         Wielend GST/RST (TWW)           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Kilrrfakro (THD) < %         10 %           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schutzklasse         II           Schlogtestigkeit IK         IK00           Glühdrarhbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an C16         85           Höhe-Netto         132 mm           Außendurchmesser         167 mm           Einbauhöhe	FWHM	37 °			
Bemessungslichtstrom         3670 lm           Anschlussleistung         29,00 W           Lichtausbeute         127 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         90           Farbtoleranz         2 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Leuchtenfarbe         RAL5005 Tiefschwarz           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Anschlussart         Wieland GST/RST (TWW)           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Kiltriraktor (THD) < %         10 %           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schlagfestigkeit IK         IK00           Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an C16         85           Höhe-Netto         132 mm           Außendurchmesser         167 mm           Einbauhöhe         150 mm           Gewicht <th>Light Engine</th> <th colspan="2">Normalprodukt</th>	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 127 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 90 Farbviedergabeindex 2 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Anschlussart Wieland CST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klitriaktor (THD) < % 10 % Schutzart Rumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzert Lampenraum IP20 Schutzert Limpenraum IP20 Schutzert III (KOO) Sülderahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an C16 85 Höhe-Netto 132 mm Außendurchmesser 167 mm Einbauhöhe 150 mm Sewick II, 1 kg	Farbtemperatur	3200 K			
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	3670 lm			
L80 (25 °C) = 50.000 h	Anschlussleistung	29,00 W			
Farbviedergabeindex         90           Farbtoleranz         2 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9005 Tiefschwarz           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Anschlussart         Wieland GST/RST (TWW)           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schutzartel Lampenraum         IP20           Schutzel Lampenraum         IP20           Schutzel Lampenraum         IP20           Schutzel Lampenraum         IP20           Schutzel Lampe	Lichtausbeute	127 lm/W			
Farbtoleranz         2 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9005 Tiefschwarz           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Anschlussart         Wieland GST/RST (TWW)           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schlagfestigkeit IK         IK00           Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an C16         85           Höhe-Netto         132 mm           Außendurchmesser         167 mm           Einbauhöhe         150 mm           Gewicht         1,1 kg	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko  Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).  Anschlussart Wieland GST/RST (TWW)  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Kliirrfaktor (THD) < % 10 %  Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IKO0 Glüdräntheständigkeit 960 °C  Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an C16 85 Höhe-Netto 132 mm Außendurchmesser 167 mm Einbauhöhe 150 mm Gewicht 1,1 kg	Farbwiedergabeindex	90			
Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).  Anschlussart Wieland GST/RST (TWW)  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 10 %  Schutzart IP20  Schutzart Raumseitig IP20  Schutzart Lampenraum IP20  Schutzart Lampenraum IP20  Schutzart Lampenraum IP20  Schutzhesse II  Schlusses II  Schlusfestigkeit IK  Glühdrahtbeständigkeit 960 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an C16 85  Höhe-Netto 132 mm  Außendurchmesser 167 mm  Einbauhöhe 150 mm  Gewicht 1,1 kg	Farbtoleranz	2 SDCM			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).  Anschlussart Wieland GST/RST (TWW)  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 10 %  Schutzart IP20  Schutzart Raumseitig IP20  Schutzart Lampenraum IP20  Schutzart Lampenraum IP20  Schutzart Lampenraum IP0  Schlagfestigkeit IK IK00  Glühdrahtbeständigkeit 960 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an C16 85  Höhe-Netto 132 mm  Außendurchmesser 167 mm  Einbauhöhe Gewicht 1,1 kg	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).  Anschlussart Wieland GST/RST (TWW)  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 10 %  Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzert Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an C16 85 Höhe-Netto 132 mm Außendurchmesser 167 mm Einbauhöhe 150 mm Gewicht 1,1 kg	Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz			
Anschlussart Wieland GST/RST (TWW)  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 10 %  Schutzart IP20  Schutzart Raumseitig IP20  Schutzart Lampenraum IP20  Schutzart Limpenraum IP20  Schutzart Limpenraum IP20  Schutzart Limpenraum IP20  Schutzart Limpenraum IP20  Schutzklasse II  Schlagfestigkeit IK IK00  Glühdrahtbeständigkeit 960 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an C16 85  Höhe-Netto 132 mm  Außendurchmesser 167 mm  Einbauhöhe 150 mm  Gewicht 1,1 kg	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.			
Bemessungsspannung   220 - 240 V	Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).			
Schutzart   IP20   Schutzart   IP20   Schutzart   IP20   Schutzart Lampenraum   IP20   IP20	Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)			
Schutzart	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an C16 85 Höhe-Netto 132 mm Außendurchmesser 167 mm Einbauhöhe 150 mm Gewicht 1,1 kg	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit IK         IK00           Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an C16         85           Höhe-Netto         132 mm           Außendurchmesser         167 mm           Einbauhöhe         150 mm           Gewicht         1,1 kg	Klirrfaktor (THD) < %	10 %			
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an C16 85 Höhe-Netto 132 mm Außendurchmesser 167 mm Einbauhöhe 150 mm Gewicht 1,1 kg	Schutzart	IP20			
Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit IK         IK00           Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an C16         85           Höhe-Netto         132 mm           Außendurchmesser         167 mm           Einbauhöhe         150 mm           Gewicht         1,1 kg	Schutzart Raumseitig	IP20			
Schlagfestigkeit IK         IK00           Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an C16         85           Höhe-Netto         132 mm           Außendurchmesser         167 mm           Einbauhöhe         150 mm           Gewicht         1,1 kg	Schutzart Lampenraum	IP20			
Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an C16         85           Höhe-Netto         132 mm           Außendurchmesser         167 mm           Einbauhöhe         150 mm           Gewicht         1,1 kg	Schutzklasse	II			
Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an C16         85           Höhe-Netto         132 mm           Außendurchmesser         167 mm           Einbauhöhe         150 mm           Gewicht         1,1 kg	Schlagfestigkeit IK	IK00			
Max. Leuchten an C16         85           Höhe-Netto         132 mm           Außendurchmesser         167 mm           Einbauhöhe         150 mm           Gewicht         1,1 kg	Glühdrahtbeständigkeit	960 °C			
Höhe-Netto 132 mm  Außendurchmesser 167 mm  Einbauhöhe 150 mm  Gewicht 1,1 kg	Umgebungstemperatur	25 °C			
Außendurchmesser         167 mm           Einbauhöhe         150 mm           Gewicht         1,1 kg	Max. Leuchten an C16	85			
Einbauhöhe 150 mm  Gewicht 1,1 kg	Höhe-Netto	132 mm			
Gewicht 1,1 kg	Außendurchmesser	167 mm			
1,119	Einbauhöhe	150 mm			
Einbaudurchmesser 155 mm	Gewicht	1,1 kg			
	Einbaudurchmesser	155 mm			

TOC: 9159663

#### Lichtverteilungskurven



#### Qui155 G3 RF-FL 40-EW M48 ETBLE 05

UGR I = 19,3 UGR q = 19,3 DIN 5040: A80 UTE: 0.90 A DLOR: 90 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	<b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	<b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	<b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	<b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	<b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b> 9685700	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	<b>Verstärkungspl mK 619/300-d155 OWA625</b> 9644100	
0	<b>Abdeckring von d210 auf d155 05</b> 9644600	

### Ausschreibungstext

Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. Um 85° (15° innen/ 70° außen) schwenkbar und 355° drehbar. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 25,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenausschnitt 155mm, Einbautiefe ≥ 150mm. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 155 mm, Einbautiefe ≥ 150 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3670 lm, Systemleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1.0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0.4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenmaße (L x B x H): 167 mm x 167 mm x 132 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 ° C Gewicht: 1,1 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
	2479077