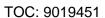
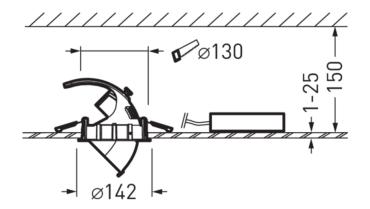
Qui130 G3 RF-MF 40-EW C41 ETDD 05





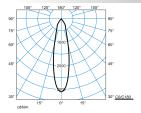




Type de luminaire Luminaire encastré au design flexible pouvant être fait pivoter et déporté. Optique du luminaire Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Courbe de répartition de la lumière Faisceau Médium Flood (MF) FWHM 24° Light Engine Produit normal Température de couleur 3200 K Flux lumineux assigné 3615 im Puissance raccordée 29,00 W Efficacité lumineuse 125 Im/W Durée de vie assignée L80 (25°C) = 50.000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 2 SDCM Ie risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire RAL5005 Noir floncé Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Oui Thype de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Flage de gradation 1 - 100 % Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorasion harmonique <% 10 % Indice de protection pur compartiment de la lampe. Indice de protection du compartiment de la lampe. Indice de protection du compartiment de la lampe. Classe électrique 11 Resistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température au faut municale sur la 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Jaimétre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poida mme feu 6 cascustement 150 mm	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques			
Courbe de répartition de la lumière Faisceau Médium Flood (MF) FWHM 24° Light Engine Produit normal Température de couleur 3200 K Flux tumineux assigné 3615 lm Puissance raccordée 29,00 W Efficacité tumineuse 125 lm/W Durée de vie assignée L80 (25°C) = 50,000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 2 SDCM le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire RAL9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Qui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < %	Type de luminaire	Luminaire encastré au design flexible pouvant être fait pivoter et déporté.		
FWHM 24 ° Light Engine Produit normal Température de couleur 3200 K Flux lumineux assigné 3615 lm Pulssance raccordée 29,00 W Efficacité lumineuse 125 m/W Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 50,000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 2 SDCM le risque photoblodigque Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire RAL9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 200 (00 Hz Taux de distorsion harmonique < %	Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.		
Light Engine Produit normal Température de couleur 320 K Flux lumineux assigné 3615 Im Puissance raccordée 29,00 W Efficacité lumineuse 125 Im/W Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 50.000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 2 SDCM le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Corps de luminaire R41,900S Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 200 - 240 V Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection par le dessous indice de protection du compartiment de la lampe IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe IP20 Classe électrique II	Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Médium Flood (MF)		
Température de couleur 3200 K Flux lumineux assigné 3615 Im Pulssance raccordée 29,00 W Efficacité lumineuse 125 Im/W Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 50,000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 2 SDCM le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire RAL9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire and autinium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 200 - 240 V Taux de distorsion harmorique < % 10 % Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe IP20 Classe électrique II Rési	FWHM	24 °		
Flux lumineux assigné 3615 Im Puissance raccordée 29,00 W Efficacité lumineuse 125 Im/W Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 50,000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 2 SDCM le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire RAL9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 200 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < %	Light Engine	Produit normal		
Puissance raccordée 29,00 W Efficacité lumineuse 125 ImW Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 50.000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 2 SDCM le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire RAL9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DAL1-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 1 00 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 200 - 240 V Tréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection are le dessous IP20 Indice de protection are le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Température de couleur	3200 K		
Efficacité lumineuse 125 lm/W Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 50.000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 2 SDCM le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire RAL9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Qui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection pre le dessous IP20 Indice de protection pre le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Poids 1,1 kg	Flux lumineux assigné	3615 lm		
Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 50.000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 2 SDCM le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire RAL 9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < %	Puissance raccordée	29,00 W		
Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 2 SDCM le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Course de luminaire RAL9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique <% 10 % Indice de protection IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IKO0 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 150 mm Poids 1,1 kg	Efficacité lumineuse	125 lm/W		
Tolérance de couleur 2 SDCM le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire RAL9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II K800 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h		
le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire RAL9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Indice rendu couleurs	90		
Couleur du luminaire RAL9005 Noir foncé Corps de luminaire Corps de luminaire an aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Tolérance de couleur	2 SDCM		
Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection IP20 Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque		
Version électrique Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < %	Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé		
DALI-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection IP20 Indice de protection par le dessous Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.		
Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < %	Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).		
Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < %	DALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Plage de gradation 1 · 100 % Tension Nominale 220 · 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < %	Type de raccordement	Wieland GST/RST (TWW)		
Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe IP20 Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Nombre d'adresses DALI	1		
Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection IP20 Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Plage de gradation	1 - 100 %		
Taux de distorsion harmonique < % 10 % Indice de protection IP20 Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Tension Nominale	220 - 240 V		
Indice de protection IP20 Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Fréquence Nominale	50/60 Hz		
Indice de protection par le dessous IP20 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Taux de distorsion harmonique < %	10 %		
Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids II II II II II II II II II	Indice de protection	IP20		
Iampe If 20 Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg		IP20		
Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg		IP20		
Résistance aux chocs (IK) IK00 Réaction au feu 960 °C température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg				
température ambiante 25 °C Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg				
Max. Luminaires un C16 60 Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Réaction au feu	960 °C		
Hauteur net 132 mm Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	température ambiante	25 °C		
Diamètre extérieur 142 mm Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Max. Luminaires un C16	60		
Hauteur d'encastrement 150 mm Poids 1,1 kg	Hauteur net	132 mm		
Poids 1,1 kg	Diamètre extérieur	142 mm		
	Hauteur d'encastrement	150 mm		
Diamètre d'encastrement 130 mm	Poids	1,1 kg		
***************************************	Diamètre d'encastrement	130 mm		

TOC: 9019451

courbes photométriques



Qui130 G3 RF-MF 40-EW M48 ETDD 05

UGR I = 19,4 UGR q = 19,4 DIN 5040: A80 UTE: 0.88 A DLOR: 88 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

Accessoires commercialisés

7000000	Accessories commercianes			
	Article	Description		
	Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.		
	Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.		
	Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.		
	Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.		
	Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.		
	Verstärkungspl mK 619/300-d130 OWA625 9644000			
0	Abdeckring von d175 auf d130 05 9644400			

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré au design flexible pouvant être fait pivoter et déporté. Pivotant sur 85 ° (15 ° à l'intérieur/ 70 ° à l'extérieur) et orientable sur 355 °. Montage encastré au plafond. La fixation s'effectue à l'aide de ressorts (ressorts pliables d'Oktalite). Découpe dans le plafond 130mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150mm. Épaisseur de plafond 1,00 mm - 25,00 mm. Découpe dans le plafond Ø 130 mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150 mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Medium-Flood. angle d'éclairage 24°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 3615 lm, Puissance du système 29 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3 200 K Efficient White, indice général de rendu des couleurs (IRC) R $_a$ > 90. Durée de vie assignée moyenne L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM \le 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM \le 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Dimensions (L x I x H): 142 mm x 142 mm x 132 mm. Classe électrique (EN 61140): II, indice de protection (norme EN 60529): IP20. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 1,1 kg. Câble d'alimentation avec adaptateur pour système de connecteur rapide GST 18i3 de type Wieland. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
	2479077