

QUIRA

oktalite

www.oktalite.com/quira-r

Luminaire type	Luminaire encastrés
Application	décoration en hauteur, Éclairage d'accentuation
Angle d'ouverture	Pivotant sur 355° et orientable sur 85° (15° vers l'intérieur, 70° vers l'extérieur)
Fixation	Rabat à ressort Oktalite
Résistance du plafond ou de la dalle	1 - 25 mm
Sources lumineuse	LED ^{IQ} DALI
Classe de flux lumineux LED	2000 lm - 4000 lm
Couleur de la lumière Blanc	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, 4000 K - Efficient Cool, Active 2700-6000 K
Couleur de la lumière Food*	M, M+F, BF
Système refroidissement	passif
Module d'alimentation	DALI Treiber séparé
Couleur du luminaire	RAL 9005 noir profond RAL 9006 aluminium blanc RAL 9016 blanc trafic Autres couleurs disponibles sur demande
Surface	Effet poudré
Tension nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
Commande de l'éclairage	DALI DT6, DALI DT8 (Active)
Installation	Recommandé pour les nouvelles installations.
Poids	env. 0,7 kg
Composantes	



Boîtier du luminaire



Optique

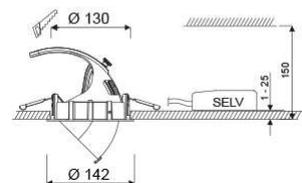
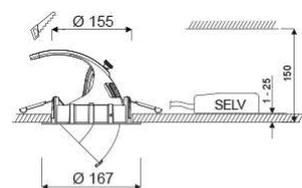


Module d'alimentation

Marques de contrôle



* M = Meat,
M = Meat, F = Fish,
BF = Brilliant Food

LED^{IQ} DALI

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15



QUIRA

oktalite

Classe de flux lumineux LED	Couleur de la lumière	CRI R _a	flux lumineux du système*	Puissance	Découpe dans le plafond	Référence			
						blanc	argent	noir	
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2575 lm	35 W	130 mm	10232527	10232528	10232529	
	3000 K - Brilliant Colour	97	2575 lm	35 W	155 mm	10241794	10241795	10241796	
4000 lm	2700 K	81	3305 lm	31 W	130 mm	10232512	10232513	10232514	
	2700 K	81	3305 lm	31 W	155 mm	10241779	10241780	10241781	
	3000 K	83	3440 lm	31 W	130 mm	10232515	10232516	10232517	
	3000 K	83	3440 lm	31 W	155 mm	10241782	10241783	10241784	
	3000 K - Efficient White	94	3385 lm	37 W	130 mm	10232518	10232519	10232520	
	3000 K - Efficient White	94	3385 lm	37 W	155 mm	10241785	10241786	10241787	
	3500 K	84	3510 lm	31 W	130 mm	10232521	10232522	10232523	
	3500 K	84	3510 lm	31 W	155 mm	10241788	10241789	10241790	
	4000 K	83	3580 lm	31 W	130 mm	10232524	10232525	10232526	
	4000 K	83	3580 lm	31 W	155 mm	10241791	10241792	10241793	
	4000 K - Efficient Cool	91	3615 lm	37 W	130 mm	10249725	10249726	10249727	
	4000 K - Efficient Cool	91	3615 lm	37 W	155 mm	10252813	10252814	10252815	
	2000 lm	M	-	1670 lm	31 W	130 mm	10232506	10232507	10232508
		M	-	1670 lm	31 W	155 mm	10241773	10241774	10241775
M+F		-	1575 lm	31 W	130 mm	10232509	10232510	10232511	
M+F		-	1575 lm	31 W	155 mm	10241776	10241777	10241778	
3000 lm	BF	98	2440 lm	31 W	130 mm	10232530	10232531	10232532	
	BF	98	2440 lm	31 W	155 mm	10241797	10241798	10241799	
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	28 W	130 mm	10235797	10235798	10235799	
	Active 2700-6000 K	-	-	28 W	155 mm	10241800	10241801	10241803	
	2700 K	83	1670 lm						
	6000 K	87	1920 lm						

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

* Le flux du luminaire du système est fourni par le réflecteur Medium Flood.



Efficient White: $R_9 = 75$, $R_i = 91$, $R_g = 102$



Brilliant Colour: $R_9 = 94$, $R_i = 95$, $R_g = 104$

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (t_a) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de $\pm 10\%$ Min CRI Ra: $>80 / >90$. Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

Optique réflecteurs 3D à facettes
 Type Réflecteur amovible

Faisceau				Verre	LOR	Référence																		
Spot						blanc	argent	noir																
Optik 85 - SP <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>26</td> <td>5755</td> <td>2841</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>52</td> <td>1439</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>78</td> <td>639</td> <td>316</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	26	5755	2841	2	52	1439	710	3	78	639	316	sans transparent	82 % 78 %	- -	- -	10183944 10184576
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	26	5755	2841																					
2	52	1439	710																					
3	78	639	316																					
Faisceau Medium Flood				sans transparent	83 % 79 %	- -	- -	10183959 10184577																
Optik 85 - MF <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>45</td> <td>2845</td> <td>1321</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>91</td> <td>711</td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>136</td> <td>316</td> <td>147</td> </tr> </tbody> </table>									Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	45	2845	1321	2	91	711	330	3	136	316	147
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	45	2845	1321																					
2	91	711	330																					
3	136	316	147																					
Faisceau Flood				sans transparent	82 % 78 %	- -	- -	10183953 10184578																
Optik 85 - FL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>66</td> <td>1941</td> <td>832</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>132</td> <td>485</td> <td>208</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>197</td> <td>216</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table>									Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1941	832	2	132	485	208	3	197	216	92
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	66	1941	832																					
2	132	485	208																					
3	197	216	92																					

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

Optique QUIRA - LED IQ DALI

oktalite

Optique réflecteurs 3D à facettes
 Type Réflecteur amovible

Faisceau				Verre	LOR	Référence																			
Wide Flood						blanc	argent	noir																	
Optik 85 - WFL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>83</td> <td>1522</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>167</td> <td>381</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>250</td> <td>169</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	83	1522	601	2	167	381	150	3	250	169	67		sans	82 %	-	-	10183954
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	83	1522	601																						
2	167	381	150																						
3	250	169	67																						
				transparent	78 %	-	-	10184579																	

Faisceau				Verre	LOR	Référence																			
Very Wide Flood						blanc	argent	noir																	
Optik 85 - VFL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>111</td> <td>1067</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>223</td> <td>267</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>334</td> <td>119</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	111	1067	360	2	223	267	90	3	334	119	40		sans	82 %	-	-	10183955
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	111	1067	360																						
2	223	267	90																						
3	334	119	40																						
				transparent	78 %	-	-	10184580																	

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15



DALI Treiber

oktalite

Type	Équipement électrique indépendant
Type de raccordement	Prêt-à-brancher
raccordement au secteur	GST 18i3
Longueur de câble secondaire	400 mm
Tension nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
protection	IP20
classe de protection	I, II
Commande de l'éclairage	DALI DT6, DALI DT8 (Active)
Sources lumineuse	LED ^{IQ} DALI

Sources lumineuse	Raccordement du luminaire	Courant de sortie	Puissance	max. luminaires un B16	Référence
LED IQ DALI	R4L (Active)	700 mA	28 W	16	10243042
LED IQ DALI	RNV	800 mA	31 W	60	10264902
LED IQ DALI	RNV	900 mA	35 W	60	10264904
LED IQ DALI	RNV	950 mA	37 W	60	10261333

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15