



## QUIRA

EINBAURICHTSTRAHLER

QUIRA – der Einbaustrahler mit beeindruckenden Eigenschaften: leistungsstark und extrem flexibel, dabei klein und komfortabel. QUIRA lässt sich einschwenken, um die Ware im Verkaufsraum zu akzentuieren und bleibt dabei deckenbündig. Und ausgeschwenkt trifft QUIRA jede Hochdeko punktgenau.



### Ruhiges Deckenbild

QUIRA eingeschwenkt als Downlight einsetzbar



### Nahezu unsichtbar

Bis zu 15° nach innen einschwenkbar



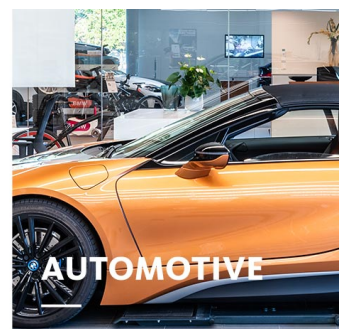
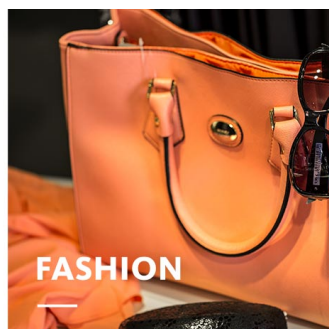
### Einfaches Handling

Bis zu 70° herausschwenkbar: ideal für die Warenwand



### Fünf Ausstrahlwinkel

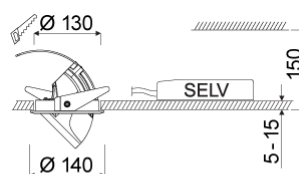
Optimale Lichtverteilung durch effiziente Segmentreflektoren SP, MF, FL, WFL und VWF






[www.oktalite.com/quira-r](http://www.oktalite.com/quira-r)

Leuchtentyp	Einbaurichtstrahler
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung, Hochdekoration
Aktionsradius	um 355° drehbar und um 85° schwenkbar (15° nach innen, 70° nach außen)
Befestigung	Federbefestigung
Deckenstärke	5 - 15 mm
Lichttechnik	LED <sup>IQ</sup>
Lumenklasse	2000 lm - 4000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Lichtfarbe Food*	B+V+C, M, M+F
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	DALI Treiber separat
Leuchtenfarbe	RAL 9005 tiefschwarz RAL 9006 weißaluminium RAL 9016 verkehrsweiß Sonderfarben auf Anfrage
Oberfläche	struktur-pulverbeschichtet
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	DALI
Gewicht	ca. 0,8 kg

LED<sup>IQ</sup>



-  Leuchteneinheit
-  Optik
-  Versorgungseinheit

Prüfzeichen



\* B = Bakery, V = Vegetable, C = Cheese,  
M = Meat,  
M = Meat, F = Fish

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

**QUIRA****oktalite**

Lumenklasse	Lichtfarbe	CRI R <sub>a</sub>	System- lichtstrom*	Systemleistung	Bestellnummer		
					weiß	silber	schwarz
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2845 lm	35 W	10187715	10187716	10187717
4000 lm	2700 K	81	3690 lm	31 W	10187700	10187701	10187702
4000 lm	3000 K	83	3845 lm	31 W	10187703	10187704	10187705
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3765 lm	37 W	10187706	10187707	10187708
4000 lm	3500 K	85	3925 lm	31 W	10187709	10187710	10187711
4000 lm	4000 K	83	4000 lm	31 W	10187712	10187713	10187714
2000 lm	M	-	1865 lm	31 W	10187691	10187692	10187693
2000 lm	M+F	-	1760 lm	31 W	10187694	10187695	10187696
3000 lm	B+V+C	-	2825 lm	31 W	10187697	10187698	10187699

\* Basis für den Systemlichtstrom ist der Medium Flood Reflektor silber.

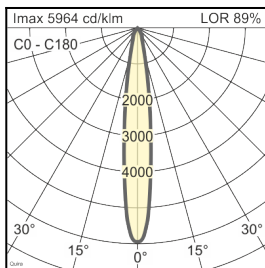
Efficient White: R<sub>s</sub> = 75, R<sub>r</sub> = 91, R<sub>g</sub> = 102

Brilliant Colour: R<sub>s</sub> = 92, R<sub>r</sub> = 93, R<sub>g</sub> = 106

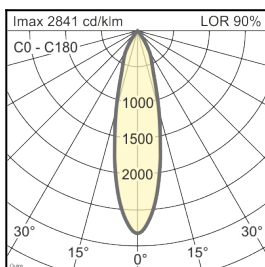
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED <sup>IQ</sup>

Ausstrahlwinkel Spot	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Quira - SP</th> </tr> <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>5964</td> <td>2956</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>52</td> <td>1491</td> <td>739</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>78</td> <td>663</td> <td>328</td> </tr> </tbody> </table>	Quira - SP				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	26	5964	2956	2	52	1491	739	3	78	663	328	Facetten	ohne	89 %	10186739	10186740	10186741
	Quira - SP																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	26	5964	2956																							
2	52	1491	739																							
3	78	663	328																							
Facetten	klar	85 %	10186748	10186749	10186750																					



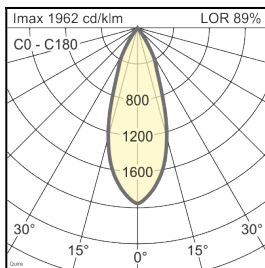
Ausstrahlwinkel Medium Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Quira - MF</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>46</td> <td>2841</td> <td>1319</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>92</td> <td>710</td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>139</td> <td>316</td> <td>147</td> </tr> </tbody> </table>	Quira - MF				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	46	2841	1319	2	92	710	330	3	139	316	147	Facetten	ohne	90 %	10186742	10186743	10186744
	Quira - MF																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	46	2841	1319																							
2	92	710	330																							
3	139	316	147																							
Facetten	klar	86 %	10186751	10186752	10186753																					



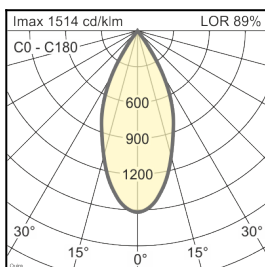
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED <sup>IQ</sup>

Ausstrahlwinkel Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Quira - FL</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>67</td> <td>1962</td> <td>845</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>133</td> <td>490</td> <td>211</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>200</td> <td>218</td> <td>94</td> </tr> </table>	Quira - FL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	67	1962	845	2	133	490	211	3	200	218	94	Facetten	ohne	89 %	10186745	10186746	10186747
	Quira - FL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	67	1962	845																							
2	133	490	211																							
3	200	218	94																							
Facetten	klar	85 %	10186754	10186755	10186756																					



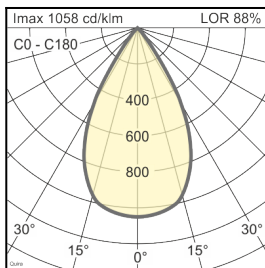
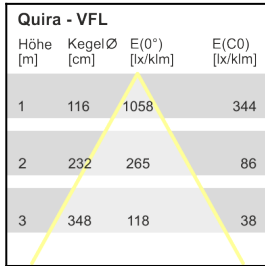
Ausstrahlwinkel Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Quira - WFL</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>85</td> <td>1514</td> <td>592</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>170</td> <td>379</td> <td>148</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>255</td> <td>168</td> <td>66</td> </tr> </table>	Quira - WFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	85	1514	592	2	170	379	148	3	255	168	66	Facetten	ohne	89 %	10186757	10186758	10186759
	Quira - WFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	85	1514	592																							
2	170	379	148																							
3	255	168	66																							
Facetten	klar	85 %	10186763	10186764	10186765																					



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggem-Strasse 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED <sup>IQ</sup>

Ausstrahlwinkel Very Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Quira - VFL</th> </tr> <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>116</td> <td>1058</td> <td>344</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>232</td> <td>265</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>348</td> <td>118</td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table>	Quira - VFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	116	1058	344	2	232	265	86	3	348	118	38	Facetten	ohne	88 %	10186760	10186761	10186762
	Quira - VFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	116	1058	344																							
2	232	265	86																							
3	348	118	38																							
Facetten	klar	84 %	10186766	10186767	10186768																					



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25



## DALI Treiber

# oktalite

Ausführung	unabhängiges Betriebsgerät
Anschlussart	sekundärseitig steckerfertig
Netzanschluss	GST 18i3
Leuchtenanschluss	RNV
Leitungslänge sekundär	400 mm
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I, II
Lichtsteuerung	DALI
Lichttechnik	LED <sup>IQ</sup>

Lichttechnik	Ausgang	Systemleistung	Bestellnummer
LED IQ	800 mA	31 W	10185636
LED IQ	900 mA	35 W	10185638
LED IQ	950 mA	37 W	10185640

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25