



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



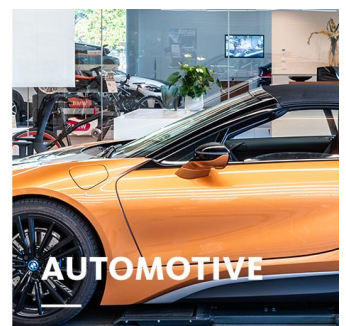
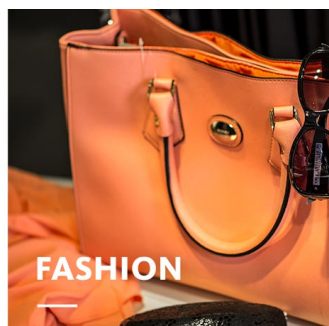
Einfaches Handling

Bis zu 70° herausschwenkbar: ideal für die Warenwand



Fünf Ausstrahlwinkel

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

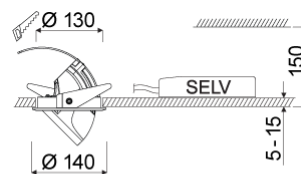




QUIRA

oktalite

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
Lumenklasse	1500 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	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	auf Anfrage
Gewicht	ca. 0,8 kg



Komponenten	 Leuchteinheit  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 · 2019-06-16



QUIRA

oktalite

Lumenklasse	Lichtfarbe	CRI [RA]	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Bestellnummer		
					weiß	silber	schwarz
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	2055 lm	17 W	10187706	10187707	10187708
2000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	1880 lm	21 W	10187715	10187716	10187717
3000 lm	2700 K	81	2925 lm	23 W	10187700	10187701	10187702
3000 lm	3000 K	83	3045 lm	23 W	10187703	10187704	10187705
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2980 lm	27 W	10187706	10187707	10187708
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2845 lm	35 W	10187715	10187716	10187717
3000 lm	3500 K	85	3110 lm	23 W	10187709	10187710	10187711
3000 lm	4000 K	83	3170 lm	23 W	10187712	10187713	10187714
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
1500 lm	M	-	1480 lm	23 W	10187691	10187692	10187693
1500 lm	M+F	-	1395 lm	23 W	10187694	10187695	10187696
2000 lm	B+V+C	-	1920 lm	19 W	10187697	10187698	10187699
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: $R_9 = 75$, $R_f = 91$, $R_g = 102$

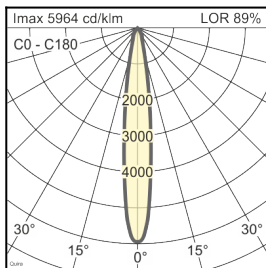
Brilliant Colour: $R_9 = 92$, $R_f = 93$, $R_g = 106$

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 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 · 2019-06-16

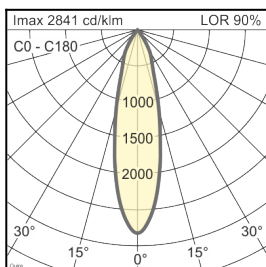
Optik QUIRA - LED

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED

Ausstrahlwinkel Spot	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <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> <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> </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"> <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> <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> </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																					

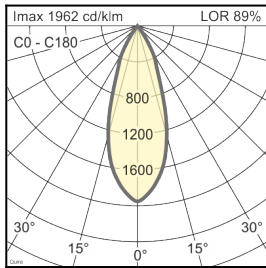


Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >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 · 2019-06-16

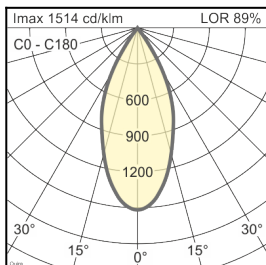
Optik QUIRA - LED

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED

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																					



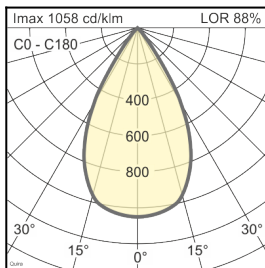
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-16



Optik QUIRA - LED

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED

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 · 2019-06-16



Treiber

oktalite

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

Lichttechnik	Ausgang	Systemleistung	Bestellnummer
LED	450 mA	17 W	10185622
LED	500 mA	19 W	10185623
LED	550 mA	21 W	10185624
LED	600 mA	23 W	10185625
LED	700 mA	27 W	10185627
LED	800 mA	31 W	10185629
LED	900 mA	35 W	10185631
LED	950 mA	37 W	10185632

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 · 2019-06-16