



QUIRA PLUS

EINBAURICHTSTRAHLER

Licht-Sanierung leicht gemacht mit QUIRA PLUS: Drei Deckenöffnungsmaße – ein Strahler! Dabei sind Lichtkomfort und Leistungsstärke für den Einbaustrahler selbstverständlich. QUIRA PLUS lässt sich einschwenken, um die Ware im Verkaufsraum zu akzentuieren und bleibt dabei deckenbündig. Und ausgeschwenkt trifft QUIRA PLUS jede Hochdeko punktgenau.



Echtes Powerpaket
Lumenpakete bis zu 5000 lm



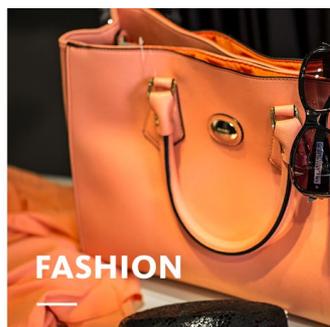
Leichte Modernisierung
Einbauringe in drei Durchmessern, 175, 185 und 195 mm, erhältlich



Einfaches Handling
Griffkante zur Ausrichtung der Leuchte



Gut geschützt
Optionale Glasscheibe zum Schutz vor Verschmutzung

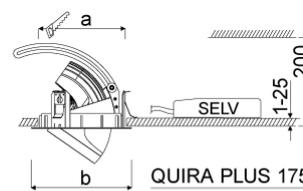


QUIRA PLUS

oktalite

www.oktalite.com/quira-plus-r

Leuchtentyp	Einbaurichtstrahler
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung, Hochdekoration
Aktionsradius	um 355° drehbar und um 85° schwenkbar (15° nach innen, 70° nach außen)
Befestigung	Federbefestigung
Deckenstärke	1 - 25 mm
Lichttechnik	LED
Lumenklasse	1500 lm - 5000 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. 1,9 kg



QUIRA PLUS 175
a: Ø 175
b: Ø 190

QUIRA PLUS 185
a: Ø 185
b: Ø 210

QUIRA PLUS 195
a: Ø 195
b: Ø 210

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 · 2019-06-25

**QUIRA PLUS****oktalite**

Lumenklasse	Lichtfarbe	CRI R _s	System- lichtstrom*	Systemleistung	Deckenausschnitt	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
3000 lm	2700 K	81	2825 lm	21 W	175 mm	10187748	10187749	10187750
3000 lm	2700 K	81	2825 lm	21 W	185 mm	10187766	10187767	10187768
3000 lm	2700 K	81	2825 lm	21 W	195 mm	10187784	10187785	10187786
3000 lm	3000 K	83	2905 lm	21 W	175 mm	10187751	10187752	10187753
3000 lm	3000 K	83	2905 lm	21 W	185 mm	10187769	10187770	10187771
3000 lm	3000 K	83	2905 lm	21 W	195 mm	10187787	10187788	10187789
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2920 lm	25 W	175 mm	10187754	10187755	10187756
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2920 lm	25 W	185 mm	10187772	10187773	10187774
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2920 lm	25 W	195 mm	10187790	10187791	10187792
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2920 lm	32 W	175 mm	10187745	10187746	10187747
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2920 lm	32 W	185 mm	10187763	10187764	10187765
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2920 lm	32 W	195 mm	10187781	10187782	10187783
3000 lm	3500 K	85	2960 lm	21 W	175 mm	10187757	10187758	10187759
3000 lm	3500 K	85	2960 lm	21 W	185 mm	10187775	10187776	10187777
3000 lm	3500 K	85	2960 lm	21 W	195 mm	10187793	10187794	10187795
3000 lm	4000 K	83	3060 lm	21 W	175 mm	10187760	10187761	10187762
3000 lm	4000 K	83	3060 lm	21 W	185 mm	10187778	10187779	10187780
3000 lm	4000 K	83	3060 lm	21 W	195 mm	10187796	10187797	10187798
4000 lm	2700 K	81	3705 lm	28 W	175 mm	10187748	10187749	10187750
4000 lm	2700 K	81	3705 lm	28 W	185 mm	10187766	10187767	10187768
4000 lm	2700 K	81	3705 lm	28 W	195 mm	10187784	10187785	10187786
4000 lm	3000 K	83	3805 lm	28 W	175 mm	10187751	10187752	10187753
4000 lm	3000 K	83	3805 lm	28 W	185 mm	10187769	10187770	10187771
4000 lm	3000 K	83	3805 lm	28 W	195 mm	10187787	10187788	10187789
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3860 lm	34 W	175 mm	10187754	10187755	10187756
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3860 lm	34 W	185 mm	10187772	10187773	10187774
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3860 lm	34 W	195 mm	10187790	10187791	10187792

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

4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	3925 lm	46 W	175 mm	10187745	10187746	10187747
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	3925 lm	46 W	185 mm	10187763	10187764	10187765
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	3925 lm	46 W	195 mm	10187781	10187782	10187783
4000 lm	3500 K	85	3885 lm	28 W	175 mm	10187757	10187758	10187759
4000 lm	3500 K	85	3885 lm	28 W	185 mm	10187775	10187776	10187777
4000 lm	3500 K	85	3885 lm	28 W	195 mm	10187793	10187794	10187795
4000 lm	4000 K	83	4010 lm	28 W	175 mm	10187760	10187761	10187762
4000 lm	4000 K	83	4010 lm	28 W	185 mm	10187778	10187779	10187780
4000 lm	4000 K	83	4010 lm	28 W	195 mm	10187796	10187797	10187798
5000 lm	2700 K	81	4525 lm	36 W	175 mm	10187748	10187749	10187750
5000 lm	2700 K	81	4525 lm	36 W	185 mm	10187766	10187767	10187768
5000 lm	2700 K	81	4525 lm	36 W	195 mm	10187784	10187785	10187786
5000 lm	3000 K	83	4655 lm	36 W	175 mm	10187751	10187752	10187753
5000 lm	3000 K	83	4655 lm	36 W	185 mm	10187769	10187770	10187771
5000 lm	3000 K	83	4655 lm	36 W	195 mm	10187787	10187788	10187789
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4885 lm	46 W	175 mm	10187754	10187755	10187756
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4885 lm	46 W	185 mm	10187772	10187773	10187774
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4885 lm	46 W	195 mm	10187790	10187791	10187792
5000 lm	3500 K	85	4745 lm	36 W	175 mm	10187757	10187758	10187759
5000 lm	3500 K	85	4745 lm	36 W	185 mm	10187775	10187776	10187777
5000 lm	3500 K	85	4745 lm	36 W	195 mm	10187793	10187794	10187795
5000 lm	4000 K	83	4900 lm	36 W	175 mm	10187760	10187761	10187762
5000 lm	4000 K	83	4900 lm	36 W	185 mm	10187778	10187779	10187780
5000 lm	4000 K	83	4900 lm	36 W	195 mm	10187796	10187797	10187798
1500 lm	M	-	1580 lm	23 W	175 mm	10187718	10187719	10187720
1500 lm	M	-	1580 lm	23 W	185 mm	10187721	10187722	10187723
1500 lm	M	-	1580 lm	23 W	195 mm	10187724	10187725	10187726
1500 lm	M+F	-	1470 lm	23 W	175 mm	10187727	10187728	10187729
1500 lm	M+F	-	1470 lm	23 W	185 mm	10187730	10187731	10187732
1500 lm	M+F	-	1470 lm	23 W	195 mm	10187733	10187734	10187735
2000 lm	B+V+C	-	2010 lm	19 W	175 mm	10187736	10187737	10187738
2000 lm	B+V+C	-	2010 lm	19 W	185 mm	10187739	10187740	10187741
2000 lm	B+V+C	-	2010 lm	19 W	195 mm	10187742	10187743	10187744
2000 lm	M	-	2030 lm	30 W	175 mm	10187718	10187719	10187720
2000 lm	M	-	2030 lm	30 W	185 mm	10187721	10187722	10187723
2000 lm	M	-	2030 lm	30 W	195 mm	10187724	10187725	10187726
2000 lm	M+F	-	1885 lm	30 W	175 mm	10187727	10187728	10187729
2000 lm	M+F	-	1885 lm	30 W	185 mm	10187730	10187731	10187732
2000 lm	M+F	-	1885 lm	30 W	195 mm	10187733	10187734	10187735
3000 lm	B+V+C	-	3030 lm	30 W	175 mm	10187736	10187737	10187738
3000 lm	B+V+C	-	3030 lm	30 W	185 mm	10187739	10187740	10187741

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

3000 lm	B+V+C	-	3030 lm	30 W	195 mm	10187742	10187743	10187744
3000 lm	M	-	2835 lm	46 W	175 mm	10187718	10187719	10187720
3000 lm	M	-	2835 lm	46 W	185 mm	10187721	10187722	10187723
3000 lm	M	-	2835 lm	46 W	195 mm	10187724	10187725	10187726
3000 lm	M+F	-	2640 lm	46 W	175 mm	10187727	10187728	10187729
3000 lm	M+F	-	2640 lm	46 W	185 mm	10187730	10187731	10187732
3000 lm	M+F	-	2640 lm	46 W	195 mm	10187733	10187734	10187735
4000 lm	B+V+C	-	3805 lm	40 W	175 mm	10187736	10187737	10187738
4000 lm	B+V+C	-	3805 lm	40 W	185 mm	10187739	10187740	10187741
4000 lm	B+V+C	-	3805 lm	40 W	195 mm	10187742	10187743	10187744

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

Efficient White: $R_s = 75$, $R_r = 91$, $R_g = 102$

Brilliant Colour: $R_s = 92$, $R_r = 93$, $R_g = 106$

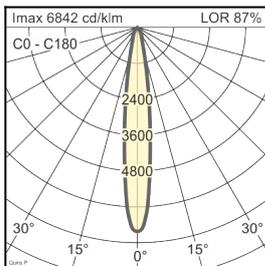
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80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

Optik QUIRA PLUS - LED

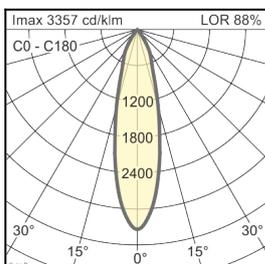
oktalite

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 Plus - 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>24</td> <td>6842</td> <td>3367</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>48</td> <td>1711</td> <td>842</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>73</td> <td>760</td> <td>374</td> </tr> </table>	Quira Plus - SP				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	24	6842	3367	2	48	1711	842	3	73	760	374	Facetten	ohne	87 %	10186874	10186875	10186876
	Quira Plus - SP																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
	1	24	6842	3367																						
2	48	1711	842																							
3	73	760	374																							
Facetten	klar	83 %	10186859	10186860	10186861																					



Ausstrahlwinkel Medium Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Quira Plus - 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>43</td> <td>3357</td> <td>1573</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>85</td> <td>839</td> <td>393</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>128</td> <td>373</td> <td>175</td> </tr> </table>	Quira Plus - MF				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	43	3357	1573	2	85	839	393	3	128	373	175	Facetten	ohne	88 %	10186877	10186878	10186879
	Quira Plus - MF																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
	1	43	3357	1573																						
2	85	839	393																							
3	128	373	175																							
Facetten	klar	84 %	10186862	10186863	10186864																					



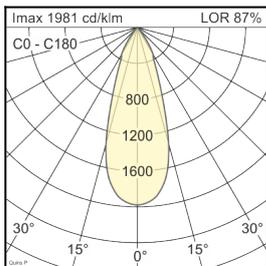
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80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

Optik QUIRA PLUS - LED

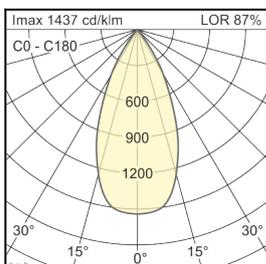
oktalite

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED

Ausstrahlwinkel Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Quira Plus - 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> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>66</td> <td>1981</td> <td>857</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>132</td> <td>495</td> <td>214</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>197</td> <td>220</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table>	Quira Plus - FL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1981	857	2	132	495	214	3	197	220	95	Facetten	ohne	87 %	10186880	10186881	10186882
	Quira Plus - FL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	66	1981	857																							
2	132	495	214																							
3	197	220	95																							
Facetten	klar	83 %	10186865	10186866	10186867																					



Ausstrahlwinkel Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Quira Plus - 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> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>87</td> <td>1437</td> <td>554</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>175</td> <td>359</td> <td>139</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>262</td> <td>160</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>	Quira Plus - WFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	87	1437	554	2	175	359	139	3	262	160	62	Facetten	ohne	87 %	10186883	10186884	10186885
	Quira Plus - WFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	87	1437	554																							
2	175	359	139																							
3	262	160	62																							
Facetten	klar	83 %	10186868	10186869	10186870																					



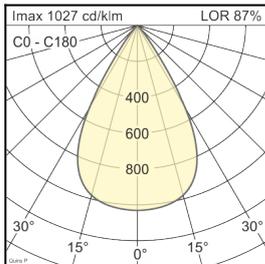
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80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

Optik QUIRA PLUS - LED

oktalite

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 Plus - 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>117</td> <td>1027</td> <td>333</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>235</td> <td>257</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>352</td> <td>114</td> <td>37</td> </tr> </tbody> </table>	Quira Plus - VFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	117	1027	333	2	235	257	83	3	352	114	37	Facetten	ohne	87 %	10186886	10186887	10186888
	Quira Plus - VFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	117	1027	333																							
2	235	257	83																							
3	352	114	37																							
Facetten	klar	83 %	10186871	10186872	10186873																					



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



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	500 mA	19 W	10185623
LED	550 mA	21 W	10185624
LED	600 mA	23 W	10185625
LED	650 mA	25 W	10185626
LED	750 mA	28 W	10185628
LED	800 mA	30 W	10185629
LED	850 mA	32 W	10185630
LED	900 mA	34 W	10185631
LED	950 mA	36 W	10185632
LED	1050 mA	40 W	10185633
LED	1200 mA	46 W	10185634

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