



## B.VEO TWIN

AUFBAURICHTSTRAHLER

B.VEO TWIN mit zwei Strahlerköpfen und zurückhaltendem Gehäuse ist der ideale Partner für die akzentstarke und doch harmonische Decken- und Wandgestaltung. So lässt sich die Anzahl der Strahler verdoppeln oder die Anlage systematisch ergänzen bei gleicher Leuchtenanzahl und ohne zusätzliche Treibergehäuse: die ruhige Anmutung bleibt!



### Doppelte Power

Zwei Strahlerköpfe mit leistungsstarkem Reflektor, Durchmesser von nur 75 mm



### Einheitlicher Look

Das schicke Design lässt auch zwei Strahler an der Schiene filigran wirken



### Viel Leistung, wenig Verbrauch

- Hohe Energieeffizienz von bis zu 120 lm/W
- Lumenpakete zwischen 3000 und 4000 Lumen pro Leuchtenkopf



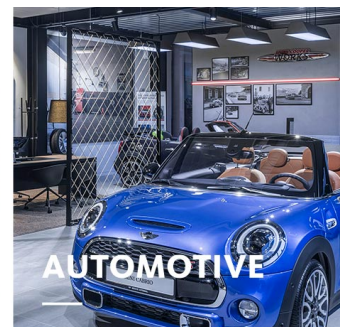
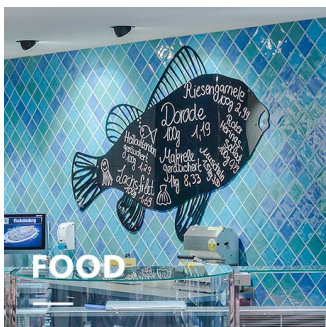
### Niedrige Investitionskosten

Bei der Grundausstattung mit B.VEO TWIN bleiben die Kosten im Rahmen



### Intelligente Lichtkonzepte







Dank LED<sup>IQ</sup>-Technologie viele Möglichkeiten individueller und leicht steuerbarer dynamischer Lichtkonzepte



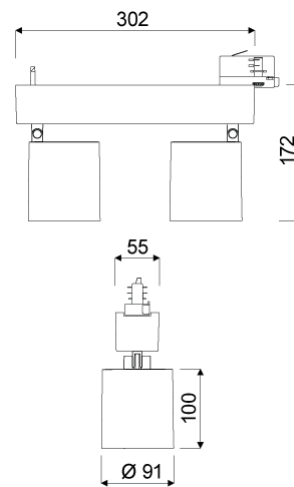
# B.VEO TWIN

# oktalite

[www.oktalite.com/bveo-twin-t](http://www.oktalite.com/bveo-twin-t)

Leuchtentyp	Aufbaurichtstrahler
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung
Aktionsradius	um 270° drehbar und bis 90° schwenkbar
Befestigung	3-Phasen Stromschienenadapter, zur vertikalen Montage geeignet
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 integriert
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. 2,0 kg
Komponenten	 Leuchteneinheit  Optik
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

**B.VEO TWIN****oktalite**

Lumenklasse	Lichtfarbe	CRI [RA]	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Bestellnummer		
					weiß	silber	schwarz
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	2 x 1885 lm	34 W	10187559	10187560	10187561
2000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2 x 1725 lm	42 W	10187562	10187563	10187564
3000 lm	2700 K	81	2 x 2685 lm	46 W	10187565	10187566	10187567
3000 lm	3000 K	83	2 x 2795 lm	46 W	10187568	10187569	10187570
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2 x 2735 lm	54 W	10187571	10187572	10187573
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2 x 2610 lm	70 W	10187574	10187575	10187576
3000 lm	3500 K	85	2 x 2850 lm	46 W	10187577	10187578	10187579
3000 lm	4000 K	83	2 x 2910 lm	46 W	10187580	10187581	10187582
4000 lm	2700 K	81	2 x 3390 lm	62 W	10187583	10187584	10187585
4000 lm	3000 K	83	2 x 3530 lm	62 W	10187586	10187587	10187588
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	2 x 3465 lm	74 W	10187589	10187590	10187591
4000 lm	3500 K	85	2 x 3600 lm	62 W	10187592	10187593	10187594
4000 lm	4000 K	83	2 x 3670 lm	62 W	10187595	10187596	10187597
1500 lm	M	-	2 x 1360 lm	46 W	10187598	10187599	10187600
1500 lm	M+F	-	2 x 1280 lm	46 W	10187601	10187602	10187603
2000 lm	B+V+C	-	2 x 1765 lm	38 W	10187610	10187611	10187612
2000 lm	M	-	2 x 1715 lm	62 W	10187604	10187605	10187606
2000 lm	M+F	-	2 x 1615 lm	62 W	10187607	10187608	10187609
3000 lm	B+V+C	-	2 x 2590 lm	62 W	10187613	10187614	10187615
4000 lm	B+V+C	-	2 x 3170 lm	82 W	10187616	10187617	10187618

Zubehör	Bestellnummer
Saugheber	10184208

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

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

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

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 85 - LED

# oktalite

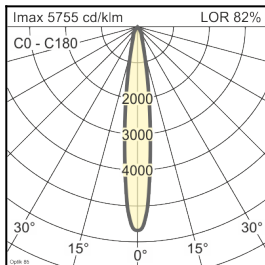
Reflektorfarbe

silber

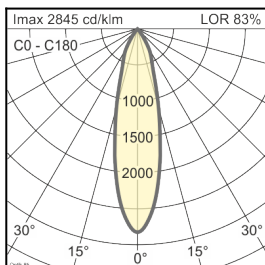
Lichttechnik

LED

Ausstrahlwinkel Spot	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Optik 85 - 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>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> </table>	Optik 85 - SP				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	26	5755	2841	2	52	1439	710	3	78	639	316	Facetten	ohne	82 %	-	-	10183944
	Optik 85 - SP																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	26	5755	2841																							
2	52	1439	710																							
3	78	639	316																							
Facetten	klar	78 %	-	-	10184576																					



Ausstrahlwinkel Medium Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Optik 85 - 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>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> </table>	Optik 85 - MF				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	45	2845	1321	2	91	711	330	3	136	316	147	Facetten	ohne	83 %	-	-	10183959
	Optik 85 - MF																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	45	2845	1321																							
2	91	711	330																							
3	136	316	147																							
Facetten	klar	79 %	-	-	10184577																					



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 85 - LED

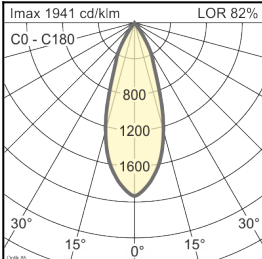
# oktalite

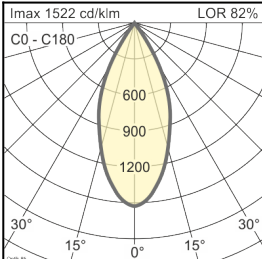
Reflektorfarbe

silber

Lichttechnik

LED

Ausstrahlwinkel Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Optik 85 - 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>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>	Optik 85 - FL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1941	832	2	132	485	208	3	197	216	92	Facetten	ohne	82 %	-	-	10183953
	Optik 85 - FL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	66	1941	832																							
2	132	485	208																							
3	197	216	92																							
	Facetten	klar	78 %	-	-	10184578																				
																										

Ausstrahlwinkel Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Optik 85 - 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>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>	Optik 85 - WFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	83	1522	601	2	167	381	150	3	250	169	67	Facetten	ohne	82 %	-	-	10183954
	Optik 85 - WFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	83	1522	601																							
2	167	381	150																							
3	250	169	67																							
	Facetten	klar	78 %	-	-	10184579																				
																										

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 85 - LED

# oktalite

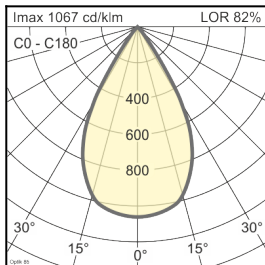
Reflektorfarbe

silber

Lichttechnik

LED

Ausstrahlwinkel Very Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Optik 85 - 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> <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> </table>	Optik 85 - VFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	111	1067	360	2	223	267	90	3	334	119	40	Facetten	ohne	82 %	-	-	10183955
	Optik 85 - VFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	111	1067	360																							
2	223	267	90																							
3	334	119	40																							
Facetten	klar	78 %	-	-	10184580																					



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