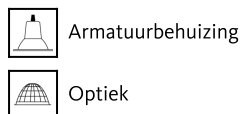


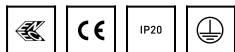
[www.oktalite.com/bveo-t](http://www.oktalite.com/bveo-t)

Armatuurtype	opbouwspot
Toepassingsgebied	accentverlichting
Actieradius	355° draaibaar en 90° zwenkbaar
Bevestiging	3P Spanningsrail, geschikt voor verticale montage
Lichttechniek	LED <sup>IQ</sup> BLE
LED lichtstroomklasse	2000 lm - 4000 lm
Lichtkleur wit	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, 4000 K - Efficient Cool, Active 2700-6000 K
Lichtkleur Food*	M, M+F, BF
Coeling	passief
Voedingsmodule	BLE-Driver geïntegreerd
Armatuurkleur	RAL 9005 diepzwart RAL 9006 witaluminium RAL 9016 verkeerswit Speciale kleuren op aanvraag
Afwerking	Poedercoating met structuur
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsturing	Bluetooth Low Energy
Installatie	Aanbevolen voor modernisering of nieuwe installatie. In een BLE-netwerk kunnen tot wel 127 armaturen gekoppeld worden. Een stabiele Bluetooth-verbinding is afhankelijk van de lokale omstandigheden. Bij dit armatuurtype bedraagt het tot maximaal 7,5 m.
Gewicht	ca. 1,1 kg

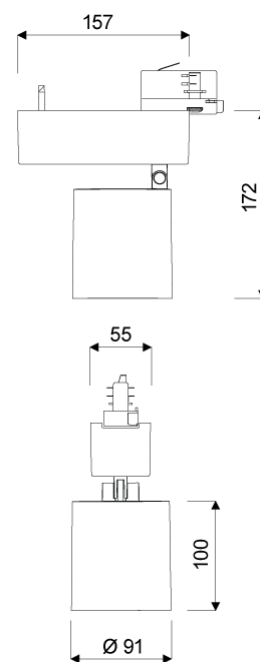
## Componenten



## Keurmerken



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



Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm  
· LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90- Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. In onze downloadzone vindt u documentatie over de Single Lighting Regulation (SLR). · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

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

LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R <sub>a</sub>	Systeemlichtstroom*	Systeemvermogen	max. armaturen B16	Bestelnummer		
						wit	zilver	zwart
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2645 lm	35 W	50	10207960	10207961	10207962
4000 lm	2700 K	81	3390 lm	31 W	50	10207963	10207964	10207965
	3000 K	83	3530 lm	31 W	50	10207966	10207967	10207968
	3000 K - Efficient White	94	3485 lm	37 W	50	10207969	10207970	10207971
	3500 K	84	3600 lm	31 W	50	10207972	10207973	10207974
	4000 K	83	3670 lm	31 W	50	10207975	10207976	10207977
	4000 K - Efficient Cool	91	3725 lm	37 W	50	10249749	10249750	10249751
2000 lm	M	-	1715 lm	31 W	50	10207981	10207982	10207983
	M+F	-	1615 lm	31 W	50	10207984	10207985	10207986
3000 lm	BF	-	2500 lm	31 W	50	10207978	10207979	10207980
2500 lm	Active 2700-6000 K	-	-	37 W	16	10211580	10211581	10211582
	2700 K	83	1980 lm					
	6000 K	87	2295 lm					

**Accessoires****Bestelnummer**

4-voudige schakelaarkoppeling voor inbouw- en opbouwcontacten	10195263
Energie-autonome 4-voudige schakelaar, wit	10195262
Bewegings- en lichtsterktesensor met 2 m kabel en eurostekker, wit	10195264
Bewegings- en lichtsterktesensor met geïntegreerde Schuko-wandcontactdoos, wit	10195265

\* Basis voor de uitgestraalde systeemlichtstroom is de Medium Flood reflector.

Efficient White: R<sub>y</sub> = 75, R<sub>i</sub> = 91, R<sub>g</sub> = 102Brilliant Colour: R<sub>y</sub> = 94, R<sub>i</sub> = 95, R<sub>g</sub> = 104

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. In onze downloadzone vindt u documentatie over de Single Lighting Regulation (SLR). · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15



## Optiek 85 - LED IQ BLE

oktalite

Optiek 3D-facetreflectoren  
Type wisselreflector

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																			
Spot						wit	zilver	zwart																	
<b>Optik 85 - SP</b> <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						
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	26	5755	2841																						
2	52	1439	710																						
3	78	639	316																						
				geen	82 %	-	-	10183944																	
				helder	78 %	-	-	10184576																	
Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																			
Medium Flood						wit	zilver	zwart																	
<b>Optik 85 - MF</b> <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																						
				geen	83 %	-	-	10183959																	
				helder	79 %	-	-	10184577																	
Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																			
Flood						wit	zilver	zwart																	
<b>Optik 85 - FL</b> <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																						
				geen	82 %	-	-	10183953																	
				helder	78 %	-	-	10184578																	

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. In onze downloadzone vindt u documentatie over de Single Lighting Regulation (SLR). · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

Optiek 85 - LED<sup>IQ</sup> BLE

oktalite

Optiek 3D-facetreflectoren  
Type wisselreflector

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																							
Wide Flood						wit	zilver	zwart																					
<b>Optik 85 - WFL</b> <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						geen	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																										
				helder	78 %	-	-	10184579																					

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																							
Very Wide Flood						wit	zilver	zwart																					
<b>Optik 85 - VFL</b> <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						geen	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																										
				helder	78 %	-	-	10184580																					

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. In onze downloadzone vindt u documentatie over de Single Lighting Regulation (SLR). · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15