



B.VEO ON

INBOUWARMATUR

De aanvulling van de productfamilie met B.VEO ON maakt nu ook storeconcepten zonder stroomrails mogelijk. De voedingseenheid verbergt zich in het plafond. Subtiële plafondlayouts met een hoge flexibiliteit van de lichtsturing vormen een overtuigend resultaat.

Licht op maat



- Hoge lumenpakketten en individuele configuratie voor de passende accenten
- 3000 tot 4000 lumen per armatuurkop

Beste lichtkleuren & lichteffect



- Kan worden uitgerust met zes kleuren wit licht, van 2700 - 4000 K, BRILLIANT COLOUR en EFFICIENT WHITE
- Individuele uitstralingskarakteristieken laten spanning in de ruimte ontstaan



Rustig plafondbeeld

Zeer kleine armatuurkop, subtiële plafondkap

Toekomstgerichte verlichting

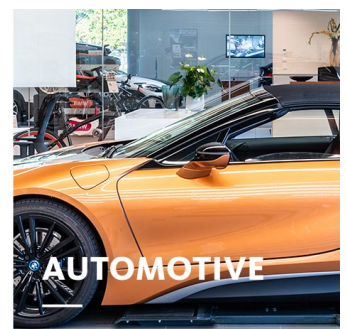
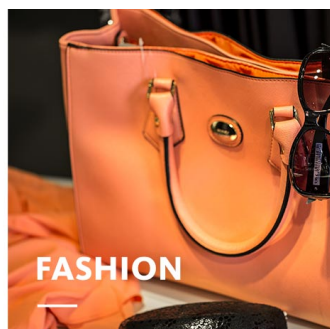


- Verkrijgbaar met LEDIQ-technologie: eenvoudige besturing via tablet of smartphone
- Clever lichtmanagement, naar keuze met kabel of wireless



Snelle montage & uitlijning

Integreerbaar in verlaagde plafonds, uitlijning door eenvoudig draaien en zwenken






www.oktalite.com/bveo-on-r

Armatuurtype	Inbouwarmatur
Toepassingsgebied	accentverlichting
Actieradius	355° draaibaar en 90° zwenkbaar
Bevestiging	hoekbevestiging
Plafonddikte	1 - 25 mm
Lichttechniek	LED ^{IQ} 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
Lichtkleur Food*	M, M+F, BF
Coeling	passief
Voedingsmodule	BLE-Driver separaat
Armatuurkleur	RAL 9005 diepzwart 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 25 m.

Gewicht ca. 0,8 kg

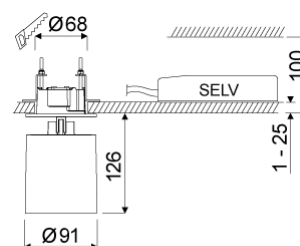
Componenten

-  Armatuurbehuizing
-  Optiek
-  Voedingsmodule

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 · 2022-12-07

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

LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom*	Systeemvermogen	Bestelnummer		
					wit	zilver	zwart
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2645 lm	35 W	10187625		10187626
4000 lm	2700 K	81	3390 lm	31 W	10187619		10187620
	3000 K	83	3530 lm	31 W	10187621		10187622
	3000 K - Efficient White	94	3485 lm	37 W	10187623		10187624
	3500 K	85	3600 lm	31 W	10187627		10187628
	4000 K	83	3670 lm	31 W	10187629		10187630
2000 lm	M	-	1715 lm	31 W	10187631		10187632
	M+F	-	1615 lm	31 W	10187633		10187634
3000 lm	BF	-	2500 lm	31 W	10213531		10213532

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

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



Efficient White: R₉ = 75, R_f = 91, R_g = 102



Brilliant Colour: R₉ = 94, R_f = 95, R_g = 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 · 2022-12-07



Optiek 85 - LED IQ BLE

oktalite

Optiek

3D-facetreflectoren

Type

wisselreflector

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																		
Spot						wit	zilver	zwart																
Optik 85 - SP <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																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Imax 5755 cd/klm</th> <th>LOR 82%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">C0 - C180</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">4000</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>15° 0° 15° 30°</td> </tr> </tbody> </table>				Imax 5755 cd/klm	LOR 82%	C0 - C180		2000		3000		4000		30°	15° 0° 15° 30°	geen	82 %	-	-	10183944				
Imax 5755 cd/klm	LOR 82%																							
C0 - C180																								
2000																								
3000																								
4000																								
30°	15° 0° 15° 30°																							
				helder	78 %	-	-	10184576																
Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																		
Medium Flood						wit	zilver	zwart																
Optik 85 - MF <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																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Imax 2845 cd/klm</th> <th>LOR 83%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">C0 - C180</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1500</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2000</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>15° 0° 15° 30°</td> </tr> </tbody> </table>				Imax 2845 cd/klm	LOR 83%	C0 - C180		1000		1500		2000		30°	15° 0° 15° 30°	geen	83 %	-	-	10183959				
Imax 2845 cd/klm	LOR 83%																							
C0 - C180																								
1000																								
1500																								
2000																								
30°	15° 0° 15° 30°																							
				helder	79 %	-	-	10184577																
Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																		
Flood						wit	zilver	zwart																
Optik 85 - FL <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																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Imax 1941 cd/klm</th> <th>LOR 82%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">C0 - C180</td> </tr> <tr> <td colspan="2">800</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1200</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1600</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>15° 0° 15° 30°</td> </tr> </tbody> </table>				Imax 1941 cd/klm	LOR 82%	C0 - C180		800		1200		1600		30°	15° 0° 15° 30°	geen	82 %	-	-	10183953				
Imax 1941 cd/klm	LOR 82%																							
C0 - C180																								
800																								
1200																								
1600																								
30°	15° 0° 15° 30°																							
				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 · 2022-12-07

Optiek 85 - LED^{IQ} BLE

oktalite

Optiek 3D-facetreflectoren
Type wisselreflector

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																							
Wide Flood						wit	zilver	zwart																					
Optik 85 - WFL <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																					
Optik 85 - VFL <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 · 2022-12-07



Voedingsmodule - LED^{IQ} BLE

BLE-Driver

oktalite

Uitvoering	VSA Techniek zelfstandig
Netansluiting	GST 18i3
Kabellengte secundair	400 mm
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsturing	Bluetooth Low Energy
Lichttechniek	LED ^{IQ} BLE

Lichttechniek	Verlichtingaansluiting	Uitgang	Systeemvermogen	max. armaturen B16	Bestelnummer
LED IQ BLE	RNV	800 mA	31 W	50	10207880
LED IQ BLE	RNV	900 mA	35 W	50	10210602
LED IQ BLE	RNV	950 mA	37 W	50	10207881

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 Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2022-12-07