



LOBU

OPBOUWSPOT

LOBU verrast de verkoopruimte met een minimalistisch design, een kleine bouwvorm en sterke lichttechnische eigenschappen. De optimale lichtverdeling in elke zwenkpositie zet de waren doelgericht in scène. De kleuren van de behuizing en de reflectorring kunnen variabel op elkaar afgestemd worden, voor meer individualiteit.



Zeer beweeglijk

220 graden zwenkbaar en tot 355 graden draaibaar



Efficiënt gebundelde krachten

Groot lumenpakket, klein formaat



Design naar keuze

Frontring optioneel in zwart verkrijgbaar



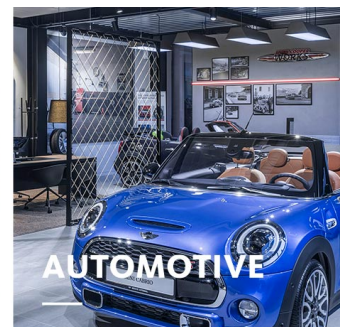
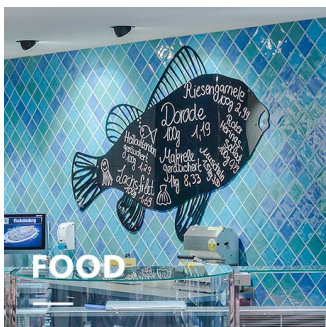
Vijf reflectoren

Vijf verschillende segmentreflectoren voor een optimale lichtverdeling



Intelligente verlichting

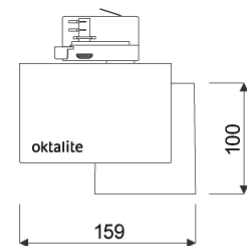
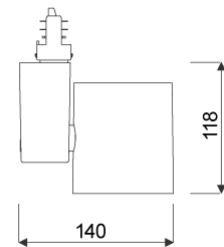
LED^{IO} voor intelligent lichtmanagement



www.oktalite.com/lobu-t

Armatuurtype	opbouwspot
Toepassingsgebied	accentverlichting
Actieradius	355° draaibaar en 220° zwenkbaar
Bevestiging	3P Spanningsrail, niet geschikt voor verticale montage
Lichttechniek	LED
LED lichtstroomklasse	1500 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	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	op aanvraag
Gewicht	ca. 1,3 kg
Componenten	 Armatuurbehuizing  Optiek
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 · 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 · 2020-10-01



LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom*	Systeemvermogen	Bestelnummer		
					wit	zilver	zwart
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1895 lm	17 W	10198507	10198508	10198509
	3000 K - Brilliant Colour	97	1780 lm	21 W	10198510	10198511	10198512
3000 lm	2700 K	81	2680 lm	23 W	10198513	10198514	10198515
	3000 K	83	2790 lm	23 W	10198516	10198517	10198518
	3000 K - Efficient White	94	2740 lm	27 W	10198525	10198526	10198527
	3000 K - Brilliant Colour	97	2630 lm	35 W	10198531	10198532	10198533
	3500 K	84	2845 lm	23 W	10198519	10198520	10198521
	4000 K	83	2900 lm	23 W	10198522	10198523	10198524
4000 lm	2700 K	81	3370 lm	31 W	10198534	10198535	10198536
	3000 K	83	3510 lm	31 W	10198537	10198538	10198539
	3000 K - Efficient White	94	3460 lm	37 W	10198528	10198529	10198530
	3500 K	84	3580 lm	31 W	10198540	10198541	10198542
	4000 K	83	3650 lm	31 W	10198543	10198544	10198545
1500 lm	M	-	1355 lm	23 W	10198486	10198487	10198488
	M+F	-	1280 lm	23 W	10198492	10198493	10198494
2000 lm	M	-	1705 lm	31 W	10198489	10198490	10198491
	M+F	-	1610 lm	31 W	10198495	10198496	10198497
	BF	-	1695 lm	19 W	10198498	10198499	10198500
3000 lm	BF	-	2490 lm	31 W	10198501	10198502	10198503
4000 lm	BF	-	3035 lm	41 W	10198504	10198505	10198506

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



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



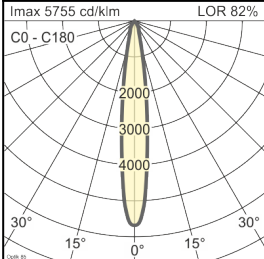
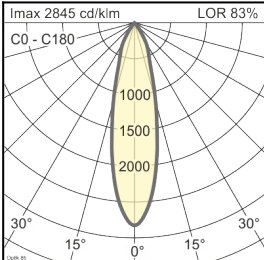
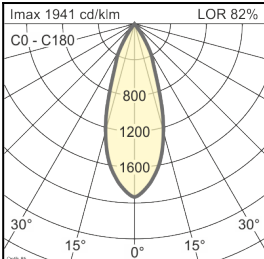
Brilliant Colour: R₉ = 94, R_f = 95, R_g = 104

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 · 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 · 2020-10-01

Optiek 85 - LED

oktalite

Optiek 3D-facetreflectoren
 Type wisselreflector

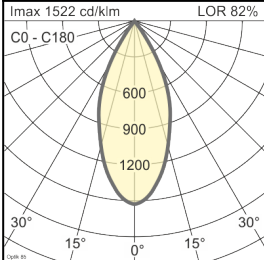
Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																			
Spot						wit	zilver	zwart																	
Optik 85 - SP <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>26</td> <td>5755</td> <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		geen	82 %	-	-	10183944
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	26	5755	2841																						
2	52	1439	710																						
3	78	639	316																						
				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		geen	83 %	-	-	10183959
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	45	2845	1321																						
2	91	711	330																						
3	136	316	147																						
				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		geen	82 %	-	-	10183953
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	66	1941	832																						
2	132	485	208																						
3	197	216	92																						
				helder	78 %	-	-	10184578																	

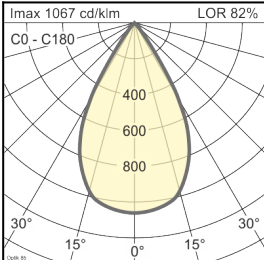
Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · 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 · 2020-10-01

Optiek 85 - LED

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 · 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 · 2020-10-01