



LOBU

OPBOUWSPOT

LOBU verrast de verkooppriimte 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



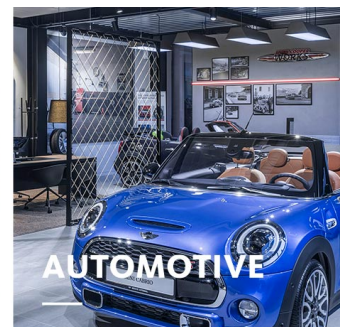
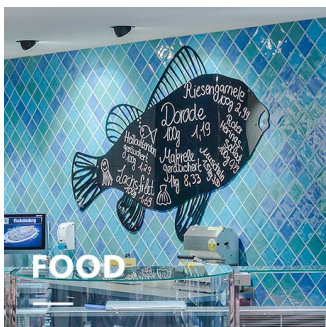
Vijf reflectoren

Vijf verschillende segmentreflectoren voor een optimale lichtverdeling









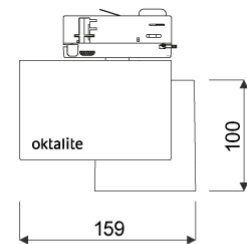
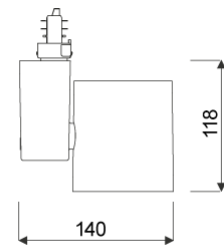
Intelligente verlichting

LED^{IO} voor intelligent lichtmanagement



www.oktalite.com/lobu-t

Armatuurtype	opbouwspot
Toepassingsgebied	accentverlichting
Actieradius	355° draaibaar en 220° zwenkbaar
Bevestiging	3P Spanningsrail Typ Global DALI, niet geschikt voor verticale montage
Lichttechniek	LED ^{IQ} DALI
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	DALI Driver geïntegreerd
Armatuurkleur	RAL 9005 diepzwart RAL 9006 vialuminium RAL 9016 verkeerswit Speciale kleuren op aanvraag
Afwerking	Poedercoating met structuur
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsturing	DALI DT6
Installatie	Aanbevolen voor nieuwe installatie.
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



LOBU

oktalite

LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom*	Systeemvermogen	Bestelnummer		
					wit	zilver	zwart
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2630 lm	35 W	10198558	10198559	10198560
4000 lm	2700 K	81	3370 lm	31 W	10198561	10198562	10198563
	3000 K	83	3510 lm	31 W	10198564	10198565	10198566
	3000 K - Efficient White	94	3460 lm	37 W	10198555	10198556	10198557
	3500 K	84	3580 lm	31 W	10198567	10198568	10198569
	4000 K	83	3650 lm	31 W	10198570	10198571	10198572
2000 lm	M	-	1705 lm	31 W	10198546	10198547	10198548
	M+F	-	1610 lm	31 W	10198549	10198550	10198551
4000 lm	BF	-	3035 lm	41 W	10198552	10198553	10198554

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



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



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

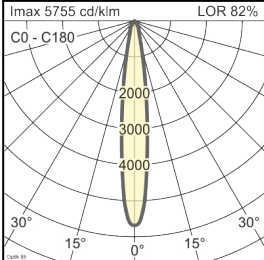
Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm
 · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: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

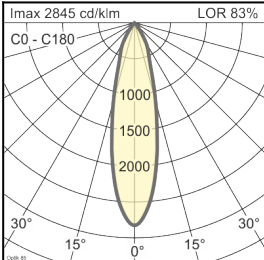
oktalite

Optiek 3D-facetreflectoren
 Type wisselreflector

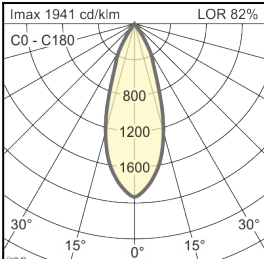
Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer		
Spot						wit	zilver	zwart
Optik 85 - SP				geen	82 %	-	-	10183944
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	helder	78 %	-	-	10184576
1	26	5755	2841					
2	52	1439	710					
3	78	639	316					



Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer		
Medium Flood						wit	zilver	zwart
Optik 85 - MF				geen	83 %	-	-	10183959
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	helder	79 %	-	-	10184577
1	45	2845	1321					
2	91	711	330					
3	136	316	147					



Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer		
Flood						wit	zilver	zwart
Optik 85 - FL				geen	82 %	-	-	10183953
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	helder	78 %	-	-	10184578
1	66	1941	832					
2	132	485	208					
3	197	216	92					



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^{IQ} DALI

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