

LIMBA

oktalite

www.oktalite.com/limba-p

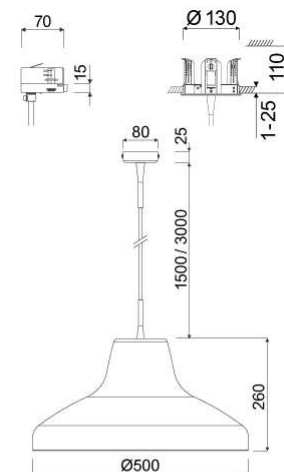
Armatuurtype	Pendelarmatur
Toepassingsgebied	Decoratieve verlichting
Actieradius	stijf
Bevestiging	3P Spanningsrail Typ Global DALI, inbouw, opbouw
Plafonddikte	1 - 25 mm
Lichttechniek	LED ^{IQ} DALI
LED lichtstroomklasse	3000 lm - 5000 lm
Lichtkleur wit	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, 4000 K - Efficient Cool
Lichtkleur Food*	M, M+F, BF
Coeling	passief
Voedingsmodule	DALI Driver geïntegreerd
Armatuurkleur	RAL 9005 diepzwart RAL 9016 verkeerswit Speciale kleuren op aanvraag
Afwerking	Poedercoating met structuur
Pendellengte	1500mm, 3000mm
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsturing	DALI DT6
Installatie	Aanbevolen voor nieuwe installatie.
Gewicht	ca. 4,4 kg
Componenten	



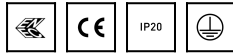
Armatuurbehuizing



Optiek



Keurmerken



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

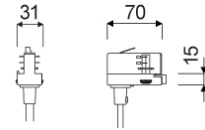
Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm
· LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: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



LIMBA

oktalite

Bevestiging 3P Spanningsrail
Voedingsmodule geïntegreerd



LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom*	Systeemvermogen	Pendellengte	Bestelnummer		
						wit	zilver	zwart
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3905 lm	46 W	1500mm	10189788		10189790
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3905 lm	46 W	3000mm	10189789		10189791
5000 lm	2700 K	81	4535 lm	36 W	1500mm	10189768		10189770
5000 lm	2700 K	81	4535 lm	36 W	3000mm	10189769		10189771
5000 lm	3000 K	83	4660 lm	36 W	1500mm	10189772		10189774
5000 lm	3000 K	83	4660 lm	36 W	3000mm	10189773		10189775
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4940 lm	46 W	1500mm	10189784		10189786
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4940 lm	46 W	3000mm	10189785		10189787
5000 lm	3500 K	85	4755 lm	36 W	1500mm	10189776		10189778
5000 lm	3500 K	85	4755 lm	36 W	3000mm	10189777		10189779
5000 lm	4000 K	83	4910 lm	36 W	1500mm	10189780		10189782
5000 lm	4000 K	83	4910 lm	36 W	3000mm	10189781		10189783
5000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	5225 lm	34 W	1500mm	10249709		10249711
5000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	5225 lm	34 W	3000mm	10249710		10249712
3000 lm	M	-	2845 lm	46 W	1500mm	10189792		10189794
3000 lm	M	-	2845 lm	46 W	3000mm	10189793		10189795
3000 lm	M+F	-	2650 lm	46 W	1500mm	10189796		10189798
3000 lm	M+F	-	2650 lm	46 W	3000mm	10189797		10189799
4000 lm	BF	-	3590 lm	40 W	1500mm	10213435		10213437
4000 lm	BF	-	3590 lm	40 W	3000mm	10213436		10213438

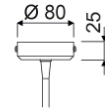
Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >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



LIMBA

oktalite

Bevestiging opbouw H3
Voedingsmodule geïntegreerd

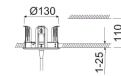


LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom*	Systeemvermogen	Pendellengte	Bestelnummer		
						wit	zilver	zwart
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3905 lm	46 W	1500mm	10189824		10189826
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3905 lm	46 W	3000mm	10189825		10189827
5000 lm	2700 K	81	4535 lm	36 W	1500mm	10189804		10189806
5000 lm	2700 K	81	4535 lm	36 W	3000mm	10189805		10189807
5000 lm	3000 K	83	4660 lm	36 W	1500mm	10189808		10189810
5000 lm	3000 K	83	4660 lm	36 W	3000mm	10189809		10189811
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4940 lm	46 W	1500mm	10189820		10189822
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4940 lm	46 W	3000mm	10189821		10189823
5000 lm	3500 K	85	4755 lm	36 W	1500mm	10189812		10189814
5000 lm	3500 K	85	4755 lm	36 W	3000mm	10189813		10189815
5000 lm	4000 K	83	4910 lm	36 W	1500mm	10189816		10189818
5000 lm	4000 K	83	4910 lm	36 W	3000mm	10189817		10189819
5000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	5225 lm	34 W	1500mm	10249713		10249715
5000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	5225 lm	34 W	3000mm	10249714		10249716
3000 lm	M	-	2845 lm	46 W	1500mm	10189828		10189830
3000 lm	M	-	2845 lm	46 W	3000mm	10189829		10189831
3000 lm	M+F	-	2650 lm	46 W	1500mm	10189832		10189834
3000 lm	M+F	-	2650 lm	46 W	3000mm	10189833		10189835
4000 lm	BF	-	3590 lm	40 W	1500mm	10213439		10213441
4000 lm	BF	-	3590 lm	40 W	3000mm	10213440		10213442

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



Bevestiging inbouw H19 (Ø 130mm)
Voedingsmodule geïntegreerd



LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom*	Systeemvermogen	Pendellengte	Bestelnummer		
						wit	zilver	zwart
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3905 lm	46 W	1500mm	10248017		10248019
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3905 lm	46 W	3000mm	10248018		10248020
5000 lm	2700 K	81	4535 lm	36 W	1500mm	10247997		10247999
5000 lm	2700 K	81	4535 lm	36 W	3000mm	10247998		10248000
5000 lm	3000 K	83	4660 lm	36 W	1500mm	10248001		10248003
5000 lm	3000 K	83	4660 lm	36 W	3000mm	10248002		10248004
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4940 lm	46 W	1500mm	10248013		10248015
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4940 lm	46 W	3000mm	10248014		10248016
5000 lm	3500 K	85	4755 lm	36 W	1500mm	10248005		10248007
5000 lm	3500 K	85	4755 lm	36 W	3000mm	10248006		10248008
5000 lm	4000 K	83	4910 lm	36 W	1500mm	10248009		10248011
5000 lm	4000 K	83	4910 lm	36 W	3000mm	10248010		10248012
5000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	5225 lm	34 W	1500mm	10249717		10249719
5000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	5225 lm	34 W	3000mm	10249718		10249720
3000 lm	M	-	2845 lm	46 W	1500mm	10248021		10248023
3000 lm	M	-	2845 lm	46 W	3000mm	10248022		10248024
3000 lm	M+F	-	2650 lm	46 W	1500mm	10248025		10248027
3000 lm	M+F	-	2650 lm	46 W	3000mm	10248026		10248028
4000 lm	BF	-	3590 lm	40 W	1500mm	10248029		10248031
4000 lm	BF	-	3590 lm	40 W	3000mm	10248030		10248032

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



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



Brilliant Colour: R_s = 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. 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 3D-facetreflectoren
 Type wisselreflector

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																				
Spot						wit	zilver	zwart																		
Limba - 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>24</td> <td>6842</td> <td>3367</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>48</td> <td>1711</td> <td>842</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>73</td> <td>760</td> <td>374</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	24	6842	3367	2	48	1711	842	3	73	760	374	Imax 6842 cd/klm LOR 87% 		geen	87 %	10186914	-	-
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																							
1	24	6842	3367																							
2	48	1711	842																							
3	73	760	374																							
Stralingshoek Medium Flood						wit	zilver	zwart																		
Limba - 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>43</td> <td>3357</td> <td>1573</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>85</td> <td>839</td> <td>393</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>128</td> <td>373</td> <td>175</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	43	3357	1573	2	85	839	393	3	128	373	175	Imax 3357 cd/klm LOR 88% 		geen	88 %	10186915	-	-
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																							
1	43	3357	1573																							
2	85	839	393																							
3	128	373	175																							
Stralingshoek Flood						wit	zilver	zwart																		
Limba - 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>1981</td> <td>857</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>132</td> <td>495</td> <td>214</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>197</td> <td>220</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1981	857	2	132	495	214	3	197	220	95	Imax 1981 cd/klm LOR 87% 		geen	87 %	10186916	-	-
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																							
1	66	1981	857																							
2	132	495	214																							
3	197	220	95																							

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 3D-facetreflectoren
 Type wisselreflector

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																						
Wide Flood						wit	zilver	zwart																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Limba - 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>87</td> <td>1437</td> <td>554</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>175</td> <td>359</td> <td>139</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>262</td> <td>160</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>				Limba - WFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	87	1437	554	2	175	359	139	3	262	160	62	geen	87 %	10186917	-	-
Limba - WFL																												
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																									
1	87	1437	554																									
2	175	359	139																									
3	262	160	62																									

Stralingshoek				Afdekglas	LOR	Bestelnummer																						
Very Wide Flood						wit	zilver	zwart																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Limba - 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> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>117</td> <td>1027</td> <td>333</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>235</td> <td>257</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>352</td> <td>114</td> <td>37</td> </tr> </tbody> </table>				Limba - VFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	117	1027	333	2	235	257	83	3	352	114	37	geen	87 %	10186918	-	-
Limba - VFL																												
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																									
1	117	1027	333																									
2	235	257	83																									
3	352	114	37																									

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 · 2023-05-15