

**LIMBA****oktalite**[www.oktalite.com/limba-p](http://www.oktalite.com/limba-p)

Luminaire type	Luminaire suspendus
Application	éclairage décoratif
Angle d'ouverture	fixe
Fixation	3P Rail électrique Typ Global DALI, emportable, en saillie
Résistance du plafond ou de la dalle	1 - 25 mm

Sources lumineuse LED<sup>IQ</sup> DALI

Classe de flux lumineux LED 3000 lm - 5000 lm

Couleur de la lumière Blanc 2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, 4000 K - Efficient Cool

Couleur de la lumière Food\* M, M+F, BF

Système refroidissement passif

Module d'alimentation DALI Treiber intégré

Couleur du luminaire RAL 9005 noir profond  
RAL 9016 blanc trafic  
Autres couleurs disponibles sur demande

Surface Effet poudré

Longueur de pendule 1500mm, 3000mm

Tension nominale 220 - 240 V, 50/60Hz

Commande de l'éclairage DALI DT6

Installation Recommandé pour les nouvelles installations.

Poids env. 4,4 kg

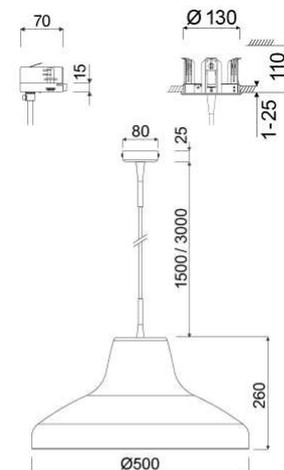
Composantes



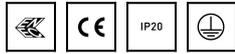
Boîtier du luminaire



Optique

**LED<sup>IQ</sup> DALI**

Marques de contrôle

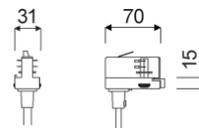


\* M = Meat,  
M = Meat, F = Fish,  
BF = Brilliant Food

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de  $\pm 10\%$  Min CRI Ra:  $>80 / >90$ . Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

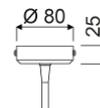


Fixation 3P Rail électrique  
Module d'alimentation intégré



Classe de flux lumineux LED	Couleur de la lumière	CRI R <sub>a</sub>	flux lumineux du système*	Puissance	Longueur de pendule	Référence		
						blanc	argent	noir
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

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

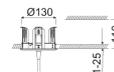
Boîtier du luminaire - LED<sup>IQ</sup> DALI**LIMBA****oktalite**Fixation en saillie H3  
Module d'alimentation intégré

Classe de flux lumineux LED	Couleur de la lumière	CRI R <sub>a</sub>	flux lumineux du système*	Puissance	Longueur de pendule	Référence		
						blanc	argent	noir
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

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15



Fixation encastrés H19 (Ø 130mm)  
Module d'alimentation intégré



Classe de flux lumineux LED	Couleur de la lumière	CRI R <sub>a</sub>	flux lumineux du système*	Puissance	Longueur de pendule	Référence		
						blanc	argent	noir
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

\* Le flux du luminaire du système est fourni par le réflecteur Medium Flood.



Efficient White: R<sub>9</sub> = 75, R<sub>r</sub> = 91, R<sub>g</sub> = 102



Brilliant Colour: R<sub>9</sub> = 94, R<sub>r</sub> = 95, R<sub>g</sub> = 104

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

# Optique Limba - LED<sup>IQ</sup> DALI

# oktalite

Optique réflecteurs 3D à facettes  
Type Réflecteur amovible

Faisceau				Verre	LOR	Référence																			
Spot						blanc	argent	noir																	
<b>Limba - 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>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% 	sans	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																						
Faisceau				Verre	LOR	Référence																			
Medium Flood						blanc	argent	noir																	
<b>Limba - 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>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% 	sans	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																						
Faisceau				Verre	LOR	Référence																			
Flood						blanc	argent	noir																	
<b>Limba - 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>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% 	sans	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																						

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

# Optique Limba - LED<sup>IQ</sup> DALI

# oktalite

Optique réflecteurs 3D à facettes  
Type Réflecteur amovible

Faisceau				Verre	LOR	Référence																				
Wide Flood						blanc	argent	noir																		
<b>Limba - 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>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>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	87	1437	554	2	175	359	139	3	262	160	62	Imax 1437 cd/klm	LOR 87%	sans	87 %	10186917	-	-
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																							
1	87	1437	554																							
2	175	359	139																							
3	262	160	62																							

Faisceau				Verre	LOR	Référence																				
Very Wide Flood						blanc	argent	noir																		
<b>Limba - 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>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>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	117	1027	333	2	235	257	83	3	352	114	37	Imax 1027 cd/klm	LOR 87%	sans	87 %	10186918	-	-
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																							
1	117	1027	333																							
2	235	257	83																							
3	352	114	37																							

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15