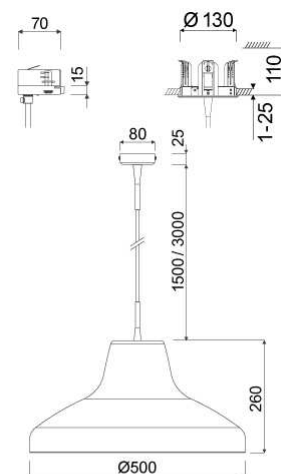


LIMBA**oktalite**www.oktalite.com/limba-p

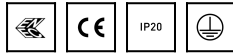
Descripción	Luminaria de suspensión
Área de aplicación	Iluminación decorativa
Radio de acción	rígido
Fijación	3P Raíl electrificado Typ Global DALI, de superficie, encastrés
Grosor de techo	1 - 25 mm
Luminotecnía	LED ^{IQ} DALI

LED^{IQ} DALI

Clase de flujo luminoso LED	3000 lm - 5000 lm
Color de luz Blanco	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, 4000 K - Efficient Cool
Color de luz Food*	M, M+F, BF
Refrigeración	pasiva
Unidad de alimentación	DALI Controlador integrado
Color de la luminaria	RAL 9005 negro intenso RAL 9016 blanco tráfico Otros colores disponibles bajo petición
Superficie	Lacada en polvo ligeramente rugoso
Longitud de la suspensión	1500mm, 3000mm
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
Sistema de control	DALI DT6
Instalación	Se recomienda para nuevas instalaciones.
Peso	aprox. 4,4 kg
Componentes	 Carcasa de la luminaria  Óptica



Marcas de certificación

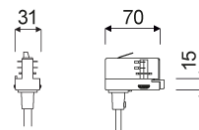


* M = Meat,
M = Meat, F = Fish,
BF = Brilliant Food

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de \pm 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

Carcasa de la luminaria - LED^{IQ} DALI**LIMBA****oktalite**

Fijación 3P Rail electrificado
 Unidad de alimentación integrado



Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R _a	Rendimiento*	Potencia del sistema	Longitud de la suspensión	N.º de pedido		
						blanco	plata	negro
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

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

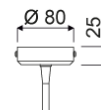


Carcasa de la luminaria - LED^{IQ} DALI

LIMBA

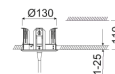
oktalite

Fijación de superficie H3
Unidad de alimentación integrado



Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R _a	Rendimiento*	Potencia del sistema	Longitud de la suspensión	N.º de pedido		
						blanco	plata	negro
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

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

Carcasa de la luminaria - LED^{IQ} DALI**LIMBA****oktalite**Fijación emportable H19 (Ø 130mm)
Unidad de alimentación integrado

Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R _a	Rendimiento*	Potencia del sistema	Longitud de la suspensión	N.º de pedido		
						blanco	plata	negro
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

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

* Base sistema de regulación de flujo luminoso es un reflector Medium Flood.



Efficient White: $R_g = 75$, $R_i = 91$, $R_g = 102$



Brilliant Colour: $R_g = 94$, $R_i = 95$, $R_g = 104$

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (t_a) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de $\pm 10\%$ Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15



Óptica Limba - LED^{IQ} DALI

oktalite

Óptica reflectores de facetas 3D
 Tipo Reflector intercambiable

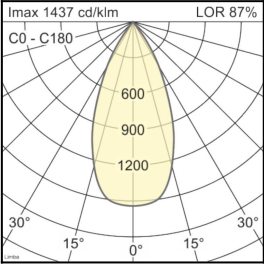
Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																						
Spot						blanco	plata	negro																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Limba - SP</th> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>24</td> <td>6842</td> <td>3367</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>48</td> <td>1711</td> <td>842</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>73</td> <td>760</td> <td>374</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Limba - SP	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	24	6842	3367		2	48	1711	842		3	73	760	374		sin	87 %	10186914	-	-
Limba - SP	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																								
1	24	6842	3367																									
2	48	1711	842																									
3	73	760	374																									

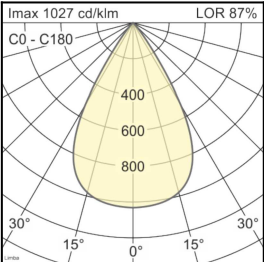
Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																						
Medium Flood						blanco	plata	negro																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Limba - MF</th> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>43</td> <td>3357</td> <td>1573</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>85</td> <td>839</td> <td>393</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>128</td> <td>373</td> <td>175</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Limba - MF	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	43	3357	1573		2	85	839	393		3	128	373	175		sin	88 %	10186915	-	-
Limba - MF	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																								
1	43	3357	1573																									
2	85	839	393																									
3	128	373	175																									

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																						
Flood						blanco	plata	negro																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Limba - FL</th> <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> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>132</td> <td>495</td> <td>214</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>197</td> <td>220</td> <td>95</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Limba - FL	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	66	1981	857		2	132	495	214		3	197	220	95		sin	87 %	10186916	-	-
Limba - FL	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																								
1	66	1981	857																									
2	132	495	214																									
3	197	220	95																									

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Las imagenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

Óptica reflectores de facetas 3D
 Tipo Reflector intercambiable

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																			
Wide Flood						blanco	plata	negro																	
Limba - 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>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		sin	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																						
																									

Ángulo apertura haz				Cristal	LOR	N.º de pedido																			
Very Wide Flood						blanco	plata	negro																	
Limba - 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>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		sin	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																						
																									

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15