



KALO

PROIETTORE A BINARIO ELETTRIFICATO

Piccolo, efficiente, inconfondibile: il proiettore LED si adatta con estrema facilità al suo campo di applicazione. Le alette di raffreddamento, parzialmente in vista, mettono in risalto l'essenziale design bianco. Un apparecchio versatile ideale per tutte le applicazioni.



Di grandezza maneggevole

Adatto anche per locali piccoli o con soffitto basso



Baricentro tarato

La rotaia sospesa rimane in equilibrio quando i proiettori vengono orientati



Illuminazione individuale della merce

Sostituzione di cinque riflettori sostituibili SP, MF, FL, WFL e VFL senza necessità di attrezzi



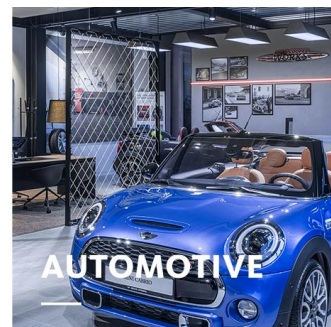
Grande scelta di LED

Si può scegliere fra sei colori di luce bianca e tre colori di luce speciale per le aree adibite alla vendita di prodotti freschi



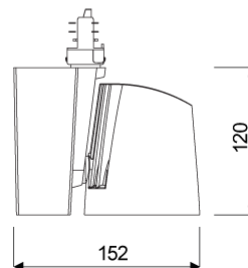
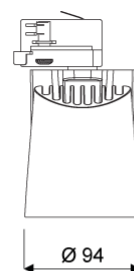
Luce intelligente

LED^{IQ} per consentirVi una gestione intelligente della luce



www.oktalite.com/kalo-t

Type de luminaire	Proiettore a binario elettrificato
Settore d'impiego	Illuminazione d'accento
Orientabilità	ruotabile di 355° e ribaltabile di 180°
Fissaggio	Adattatore per binario elettrificato trifase, non adatto per il montaggio perpendicolare
Lampada	LED
Classe lumen	1500 lm - 4000 lm
Colore della luce Bianco	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Colore della luce Food*	B+V+C, M, M+F
Sistema di raffreddamento	passivo
Unità di alimentazione	Driver integrato
Colore dell'apparecchio	bianco traffico simile RAL 9016 RAL 9005 nero intenso RAL 9006 alluminio brillante Altri colori su richiesta
Finitura	Verniciatura a polveri
Tensione nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
Regolazione luminosa	su richiesta
Peso	ca. 1,2 kg
Componenti	 Corpo apparecchio  Ottica
Marchi e certificazioni	   * B = Bakery, V = Vegetable, C = Cheese, M = Meat, M = Meat, F = Fish



Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED
 Indicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione tecnologica · 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 · 2019-06-16



Classe lumen	Colore della luce	CRI [RA]	Flusso luminoso sistemico composto da LED*	Potenza	Codice articolo		
					bianco	argento	nero
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1875 lm	17 W	10188367	10188368	10188369
2000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	1710 lm	21 W	10188370	10188371	10188372
3000 lm	2700 K	81	2670 lm	23 W	10183863	10183864	10183865
3000 lm	3000 K	83	2780 lm	23 W	10183866	10183867	10183868
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2710 lm	27 W	10183869	10183870	10183871
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2595 lm	35 W	10183872	10183873	10183874
3000 lm	3500 K	85	2835 lm	23 W	10183875	10183876	10183877
3000 lm	4000 K	83	2890 lm	23 W	10183878	10183879	10183880
4000 lm	2700 K	81	3365 lm	31 W	10183881	10183882	10183883
4000 lm	3000 K	83	3505 lm	31 W	10183884	10183885	10183886
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3430 lm	37 W	10183887	10183888	10183889
4000 lm	3500 K	85	3575 lm	31 W	10183893	10183894	10183895
4000 lm	4000 K	83	3645 lm	31 W	10183896	10183897	10183898
1500 lm	M	-	1350 lm	23 W	10183899	10183900	10183901
1500 lm	M+F	-	1275 lm	23 W	10183902	10183903	10183904
2000 lm	B+V+C	-	1750 lm	19 W	10183911	10183912	10183913
2000 lm	M	-	1700 lm	31 W	10183905	10183906	10183907
2000 lm	M+F	-	1605 lm	31 W	10183908	10183909	10183910
3000 lm	B+V+C	-	2575 lm	31 W	10183914	10183915	10183916
4000 lm	B+V+C	-	3150 lm	44 W	10188373	10188374	10188375

Accessori	Codice articolo
Ventosa	10184208

* La base per il flusso luminoso sistemico è il riflettore Medium Flood color argento.

Efficient White: $R_9 = 75$, $R_r = 91$, $R_g = 102$

Brilliant Colour: $R_9 = 92$, $R_r = 93$, $R_g = 106$

Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED
 IIndicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione tecnologica · 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 · 2019-06-16

Ottica 85 - LED

oktalite

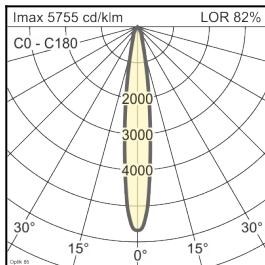
Colore del riflettore

argento

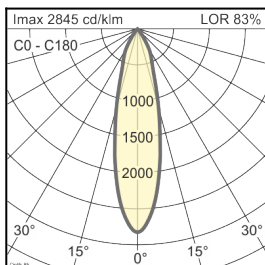
Lampada

LED

Emissione fascio Spot	Tipo di riflettore	Vetro / filtro	LOR*	Codice articolo																		
				bianco	argento	nero																
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	Sfaccettato	senza	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																			
Sfaccettato	trasparente	78 %	-	-	10184576																	



Emissione fascio Medium Flood	Tipo di riflettore	Vetro / filtro	LOR*	Codice articolo																		
				bianco	argento	nero																
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	Sfaccettato	senza	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																			
Sfaccettato	trasparente	79 %	-	-	10184577																	



Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED
 iIndicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione tecnologica · 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 · 2019-06-16

Ottica 85 - LED

oktalite

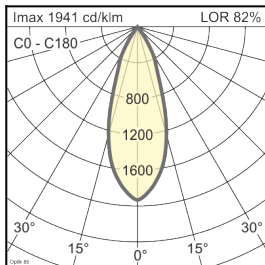
Colore del riflettore

argento

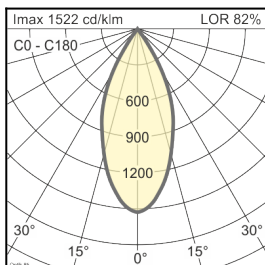
Lampada

LED

Emissione fascio Flood	Tipo di riflettore	Vetro / filtro	LOR*	Codice articolo																		
				bianco	argento	nero																
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	Sfaccettato	senza	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																			
Sfaccettato	trasparente	78 %	-	-	10184578																	



Emissione fascio Wide Flood	Tipo di riflettore	Vetro / filtro	LOR*	Codice articolo																		
				bianco	argento	nero																
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	Sfaccettato	senza	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																			
Sfaccettato	trasparente	78 %	-	-	10184579																	



Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED
 iIndicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione tecnologica · 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 · 2019-06-16

Ottica 85 - LED

oktalite

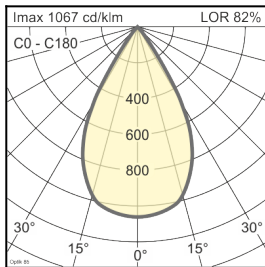
Colore del riflettore

argento

Lampada

LED

Emissione fascio Very Wide Flood	Tipo di riflettore	Vetro / filtro	LOR*	Codice articolo																						
				bianco	argento	nero																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Optik 85 - 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>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>	Optik 85 - VFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	111	1067	360	2	223	267	90	3	334	119	40	Sfaccettato	senza	82 %	-	-	10183955
	Optik 85 - VFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	111	1067	360																							
2	223	267	90																							
3	334	119	40																							
	Sfaccettato	trasparente	78 %	-	-	10184580																				



Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura. Salvo errori. Tutte le misure sono espresse in mm · LED
 iIndicazioni sulla durata utile: L80/B10 con temperatura ambiente (ta) 25°C. Durata utile misurata 50.000 h. I dati relativi al flusso luminoso e all'efficienza sono soggetti a una tolleranza del +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Le immagini di prodotto sono riportate a puro titolo di esempio e possono differire dall'originale · Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche dovute all'evoluzione tecnologica · 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 · 2019-06-16