



KALO PLUS

PROIETTORI A BINARIO

La versione maxi del proiettore a binario elettrificato LED KALO, premiato nel 2019 con il Red Dot Award, offre ulteriori possibilità per l'illuminazione dei locali. KALO PLUS offre un'efficienza luminosa estremamente convincente soprattutto nel caso di locali con soffitti alti. Nei suoi campi di applicazione ideali, Food e Fashion, ma anche Automotive, conquista inoltre per il suo design essenziale che si adatta a qualsiasi tipo di allestimento.



Nessun schiarimento del soffitto

Custodia a tenuta di luce con in parte alette di raffreddamento esterne



Illuminazione individuale della merce

Cinque riflettori sostituibili senza necessità di attrezzi



Alta flessibilità

Ruotabile di 355°, ribaltabile di 180°



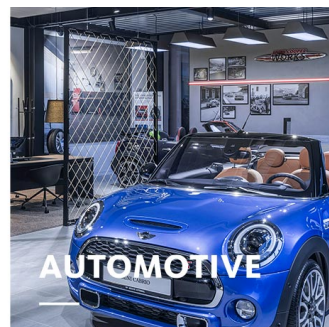
Grande scelta di LED

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






Gestione intelligente della luce, a scelta con linea di comando o in versione senza filo

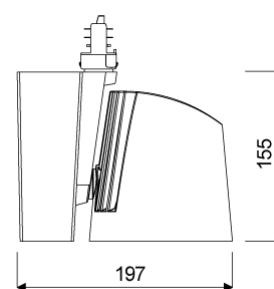
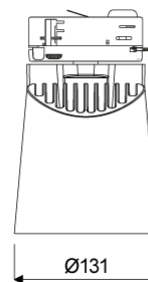


KALO PLUS

oktalite

www.oktalite.com/kalo-plus-t

Type de luminaire	Proiettori a binario
Settore d'impiego	Illuminazione d'accento
Orientabilità	ruotabile di 355° e ribaltabile di 180°
Fissaggio	3P Binari elettrificati, non adatto per il montaggio perpendicolare
Lampada	LED IQ BLE
Classe di flusso luminoso dei 2000 lm - 5000 lm LED	
Colore della luce Bianco	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Colore della luce Food*	M, M+F, BF
Sistema di raffreddamento	passivo
Unità di alimentazione	BLE-Driver integrato
Colore dell'apparecchio	RAL 9005 nero intenso RAL 9006 alluminio brillante RAL 9016 bianco traffico Altri colori su richiesta
Finitura	Verniciatura a polveri
Tensione nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
Regolazione luminosa	Bluetooth Low Energy
Installazione	Consigliato per rimodernamento o nuova installazione. In una rete BLE si possono accoppiare fino a 127 apparecchi. Una connessione Bluetooth stabile dipende dalle relative circostanze locali. In questo tipo di apparecchio essa ammonta a un massimo di 15 m.
Peso	ca. 2,0 kg
Componenti	 Corpo apparecchio  Ottica
Marchi e certificazioni	   * M = Meat, M = Meat, F = Fish, BF = Brilliant Food



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 · 2021-01-24

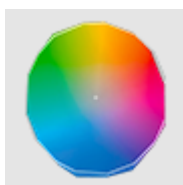
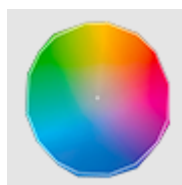
**KALO PLUS****oktalite**

Classe di flusso luminoso dei LED	Colore della luce	CRI R _a	Flusso luminoso sistemico composto da LED*	Potenza	mas. apparecchi B16	Codice articolo		
						bianco	argento	nero
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2915 lm	32 W	50	10208014	10208015	10208016
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3865 lm	34 W	50	10208023	10208024	10208025
5000 lm	2700 K	81	4495 lm	36 W	50	10208017	10208018	10208019
	3000 K	83	4620 lm	36 W	50	10208020	10208021	10208022
	3500 K	84	4715 lm	36 W	50	10208026	10208027	10208028
	4000 K	83	4870 lm	36 W	50	10208029	10208030	10208031
2000 lm	M	-	2020 lm	30 W	50	10208035	10208036	10208037
	M+F	-	1880 lm	30 W	50	10208038	10208039	10208040
3000 lm	BF	98	2835 lm	30 W	50	10208032	10208033	10208034

Accessori**Codice articolo**

Pulsante quadruplo ad autarchia energetica	10195262
Accoppiatore a pulsante quadruplo per prese da incasso e in superficie	10195263
Sensore di movimento e di luminosità con cavo di 2 m e spina europea, bianco	10195264
Sensore di movimento e di luminosità con presa Schuko integrata, bianco	10195265
Ventosa	10206417

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

Efficient White: R₉ = 75, R_f = 91, R_g = 102Brilliant Colour: R₉ = 94, R_f = 95, R_g = 104

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 · 2021-01-24

Ottica 122 - LED^{IQ} BLE

oktalite

Ottica riflettori sfaccettati 3D
 Tipo Riflettore sostituibile

Emissione fascio				Vetro	LOR	Codice articolo																			
Spot						bianco	argento	nero																	
Kalo Plus - 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		senza	87 %	-	-	10196971
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	24	6842	3367																						
2	48	1711	842																						
3	73	760	374																						
				trasparente	83 %	-	-	10196966																	
Emissione fascio				Vetro	LOR	Codice articolo																			
Medium Flood						bianco	argento	nero																	
Kalo Plus - 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		senza	88 %	-	-	10196972
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	43	3357	1573																						
2	85	839	393																						
3	128	373	175																						
				trasparente	84 %	-	-	10196967																	
Emissione fascio				Vetro	LOR	Codice articolo																			
Flood						bianco	argento	nero																	
Kalo Plus - 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		senza	87 %	-	-	10196973
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	66	1981	857																						
2	132	495	214																						
3	197	220	95																						
				trasparente	83 %	-	-	10196968																	

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 · 2021-01-24

Ottica 122 - LED^{IQ} BLE

oktalite

Ottica riflettori sfaccettati 3D
 Tipo Riflettore sostituibile

Emissione fascio				Vetro	LOR	Codice articolo																		
Wide Flood						bianco	argento	nero																
Kalo Plus - 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					
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	87	1437	554																					
2	175	359	139																					
3	262	160	62																					
				senza	87 %	-	-	10196974																
				trasparente	83 %	-	-	10196969																

Emissione fascio				Vetro	LOR	Codice articolo																		
Very Wide Flood						bianco	argento	nero																
Kalo Plus - 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					
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	117	1027	333																					
2	235	257	83																					
3	352	114	37																					
				senza	87 %	-	-	10196975																
				trasparente	83 %	-	-	10196970																

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 · 2021-01-24