



BONEO

PROJECTEURS ORIENTABLES

BONEO surprend par son design en optique bicolore. L'articulation pivotable-orientable permet d'éclairer les articles avec grande précision. Son anneau anti-éblouissement noir et ses réflecteurs hautement efficaces garantissent une protection anti-éblouissement parfaite et un éclairage qui n'agresse pas les yeux. La gestion d'éclairage LEDIQ pour une modernisation future : préparé pour une interface Wireless disponible en option, le projecteur est compatible pour la réception sans fil de commandes de pilotage.



Design esthétique bicolore

Articulation pivotable-orientable innovante intégrée au design



Ensemble harmonieux

Montage sur rail pour une intégration parfaite dans l'agencement de l'espace



Protection anti-éblouissement parfaite

Anneau anti-éblouissement noir apportant un très grand confort pour les yeux



Nombreuses couleurs de lumière LED

Six couleurs de lumière blanche disponibles



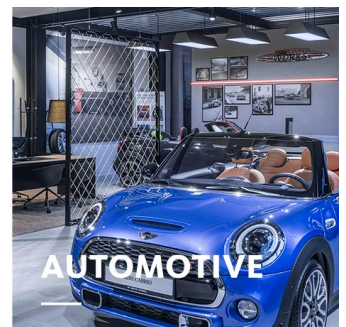
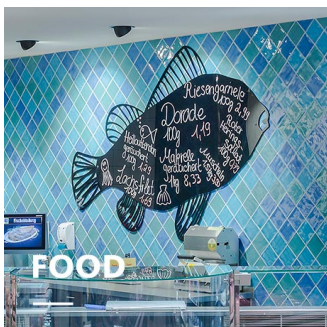
Highlights efficaces

Avec ses 4 000 lm, BONEO fournit jusqu'à 116 lm/W



Gestion de l'éclairage facultative






LED^{IQ}: interface Wireless disponible en option permettant la réception sans fil de commandes de pilotage



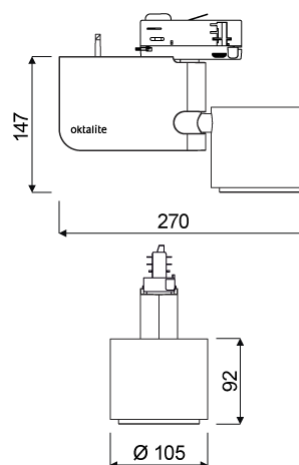
BONEO

oktalite

www.oktalite.com/boneo-t

Luminaire type	Projecteurs orientables
Application	décoration en hauteur, Éclairage d'accentuation
Angle d'ouverture	pivotant sur 180° et orientable sur 180°
Fixation	Adaptateur pour rail électrique triphasé, convient au montage vertical
Sources lumineuse	LED IQ
Classe de lumens	2000 lm - 4000 lm
Couleur de la lumière Blanc	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Couleur de la lumière Food*	B+V+C, M, M+F
Système refroidissement	passif
Module d'alimentation	DALI Treiber intégré
Couleur du luminaire	RAL 9005 noir profond RAL 9006 aluminium blanc RAL 9016 blanc trafic Autres couleurs disponibles sur demande
Surface	Effet poudré
Tension nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
Commande de l'éclairage	DALI
Poids	env. 1,45 kg
Composantes	 Boîtier du luminaire  Optique
Marques de contrôle	  

* B = Bakery, V = Vegetable, C = Cheese, M = Meat, M = Meat, F = Fish



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 · 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 · 2019-06-17



Boîtier du luminaire - LED ^{IQ}

BONEO

oktalite

Classe de lumens	Couleur de la lumière	CRI [RA]	flux lumineux du système*	Puissance	Référence		
					blanc	argent	noir
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2575 lm	35 W	10190214	10190215	10190216
4000 lm	2700 K	81	3345 lm	31 W	10190205	10190206	10190207
4000 lm	3000 K	83	3485 lm	31 W	10190208	10190209	10190210
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3415 lm	37 W	10190211	10190212	10190213
4000 lm	3500 K	85	3555 lm	31 W	10190217	10190218	10190219
4000 lm	4000 K	83	3620 lm	31 W	10190220	10190221	10190222
2000 lm	M	-	1690 lm	31 W	10190196	10190197	10190198
2000 lm	M+F	-	1595 lm	31 W	10190199	10190200	10190201
3000 lm	B+V+C	-	2560 lm	31 W	10190202	10190203	10190204

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

Efficient White: R₉ = 75, R_r = 91, R_g = 102

Brilliant Colour: R₉ = 92, R_r = 93, R_g = 106

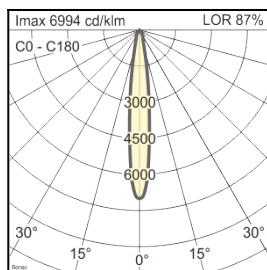
Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité 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 · 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 · 2019-06-17

Optique Boneo - LED^{IQ}

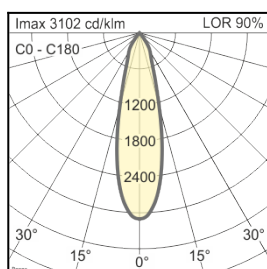
oktalite

Type	Réflecteur amovible
Fixation	Fermeture à baïonnette
Couleur du réflecteur	argent
Sources lumineuse	LED ^{IQ}

Faisceau Spot	Type de réflecteur	Verre / Filtre	LOR*	Référence																						
				blanc	argent	noir																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Boneo - SP</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>Kegel Ø [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>25</td> <td>6994</td> <td>3460</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>50</td> <td>1748</td> <td>865</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>75</td> <td>777</td> <td>384</td> </tr> </tbody> </table>	Boneo - SP				Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	25	6994	3460	2	50	1748	865	3	75	777	384	segmenté, MIRO-SILVER®	sans	87 %	-	-	10125190
	Boneo - SP																									
	Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	25	6994	3460																							
2	50	1748	865																							
3	75	777	384																							
segmenté, MIRO-SILVER®	transparent	83 %	-	-	10127062																					



Faisceau Medium Flood	Type de réflecteur	Verre / Filtre	LOR*	Référence																						
				blanc	argent	noir																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Boneo - MF</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>Kegel Ø [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>46</td> <td>3102</td> <td>1445</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>92</td> <td>776</td> <td>361</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>139</td> <td>345</td> <td>161</td> </tr> </tbody> </table>	Boneo - MF				Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	46	3102	1445	2	92	776	361	3	139	345	161	segmenté, MIRO-SILVER®	sans	90 %	-	-	10125193
	Boneo - MF																									
	Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	46	3102	1445																							
2	92	776	361																							
3	139	345	161																							
segmenté, MIRO-SILVER®	transparent	86 %	-	-	10127063																					



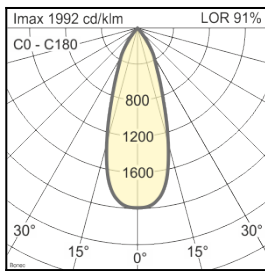
Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité 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 · 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 · 2019-06-17

Optique Boneo - LED^{IQ}

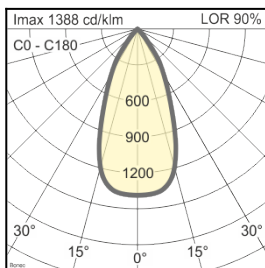
oktalite

Type	Réflecteur amovible
Fixation	Fermeture à baïonnette
Couleur du réflecteur	argent
Sources lumineuse	LED ^{IQ}

Faisceau Flood	Type de réflecteur	Verre / Filtre	LOR*	Référence																						
				blanc	argent	noir																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Boneo - FL</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>Kegel Ø [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>68</td> <td>1992</td> <td>846</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>136</td> <td>498</td> <td>211</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>204</td> <td>221</td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>	Boneo - FL				Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	68	1992	846	2	136	498	211	3	204	221	94	segmenté, MIRO-SILVER®	sans	91 %	-	-	10125196
	Boneo - FL																									
	Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	68	1992	846																							
2	136	498	211																							
3	204	221	94																							
segmenté, MIRO-SILVER®	transparent	87 %	-	-	10127064																					

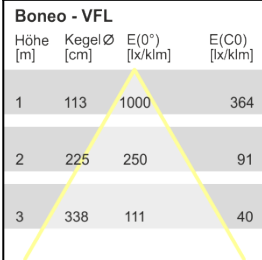


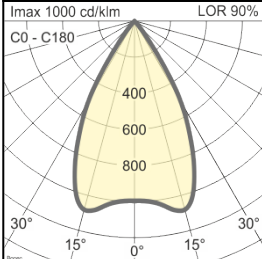
Faisceau Wide Flood	Type de réflecteur	Verre / Filtre	LOR*	Référence																						
				blanc	argent	noir																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Boneo - WFL</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>Kegel Ø [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>90</td> <td>1388</td> <td>532</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>180</td> <td>347</td> <td>133</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>270</td> <td>154</td> <td>59</td> </tr> </tbody> </table>	Boneo - WFL				Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	90	1388	532	2	180	347	133	3	270	154	59	segmenté, MIRO-SILVER®	sans	90 %	-	-	10147501
	Boneo - WFL																									
	Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	90	1388	532																							
2	180	347	133																							
3	270	154	59																							
segmenté, MIRO-SILVER®	transparent	86 %	-	-	10147535																					



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 · 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 · 2019-06-17

Type	Réflecteur amovible
Fixation	Fermeture à baïonnette
Couleur du réflecteur	argent
Sources lumineuse	LED ^{IQ}

Faisceau Very Wide Flood	Type de réflecteur	Verre / Filtre	LOR*	Référence																		
				blanc	argent	noir																
Boneo - VFL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>Kegel Ø [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>113</td> <td>1000</td> <td>364</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>225</td> <td>250</td> <td>91</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>338</td> <td>111</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> 	Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	113	1000	364	2	225	250	91	3	338	111	40	segmenté, MIRO-SILVER®	sans	90 %	-	-	10147502
Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																			
1	113	1000	364																			
2	225	250	91																			
3	338	111	40																			
	segmenté, MIRO-SILVER®	transparent	86 %	-	-	10147536																



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 · 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 · 2019-06-17