



## B.VEO ON

LUMINAIRE ENCASTRÉS

L'arrivée de B.VEO ON dans la famille de produits rend désormais aussi possibles les concepts de magasin sans rail électrique, puisque le module d'alimentation est dissimulé dans le plafond. Il permet ainsi d'obtenir des plafonds discrets offrant une grande flexibilité au niveau de l'orientation de l'éclairage.

### Éclairage sur mesure

- Flux lumineux puissants et configuration individuelle pour des accents parfaitement adaptés
- 3 000 à 4 000 lumens par tête de luminaire

### Couleurs de lumière et effet parfaits

- Six couleurs de lumière blanche disponibles, de 2 700 à 4 000 K, BRILLIANT COLOUR et EFFICIENT WHITE
- Caractéristiques d'ouverture individuelles permettant d'attirer l'attention sur certaines zones dans l'espace

### Plafond harmonieux

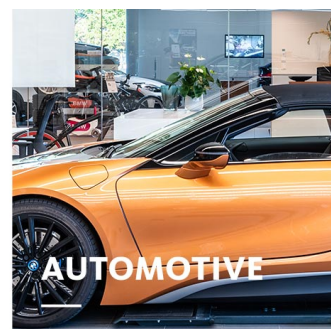
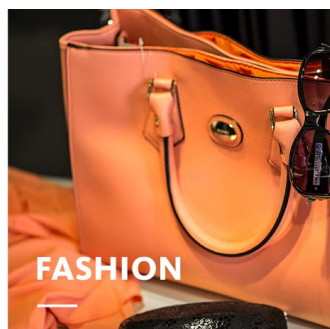
Tête de projecteur très petite, boîtier de pilote discret

### Éclairage prêt pour l'avenir

- Disponible avec technologie LEDIQ : commande simple depuis une tablette ou un smartphone
- Gestion intelligente de l'éclairage au choix avec ligne de commande ou sans fil

### Montage et réglage rapides




Peut être intégré dans des plafonds suspendus, orientation par simple rotation et pivotement



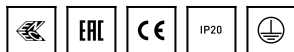
**B.VEO ON****oktalite**[www.oktalite.com/bveo-on-r](http://www.oktalite.com/bveo-on-r)

Luminaire type	Luminaire encastrés
Application	Éclairage d'accentuation
Angle d'ouverture	pivotant sur 355° et orientable sur 90°
Fixation	équerre de fixation
Résistance du plafond ou de la dalle	1 - 25 mm
Sources lumineuse	LED
Classe de flux lumineux LED	1500 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*	M, M+F, BF
Système refroidissement	passif
Module d'alimentation	Pilote électrique séparé
Couleur du luminaire	RAL 9005 noir profond RAL 9016 blanc trafic Autres couleurs disponibles sur demande
Surface	Effet poudré
Tension nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
Commande de l'éclairage	sur demande
Poids	env. 0,8 kg

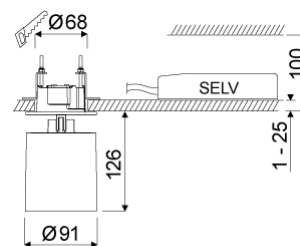
## Composantes

-  Boîtier du luminaire
-  Optique
-  Module d'alimentation

## 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 +/- 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 · 2020-09-28



Classe de flux lumineux LED	Couleur de la lumière	CRI R <sub>a</sub>	flux lumineux du système*	Puissance	Référence			
					blanc	argent	noir	
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1900 lm	17 W	10187623		10187624	
	3000 K - Brilliant Colour	97	1785 lm	21 W	10187625		10187626	
3000 lm	2700 K	81	2685 lm	23 W	10187619		10187620	
	3000 K	83	2800 lm	23 W	10187621		10187622	
	3000 K - Efficient White	94	2755 lm	27 W	10187623		10187624	
	3000 K - Brilliant Colour	97	2645 lm	35 W	10187625		10187626	
	3500 K	85	2855 lm	23 W	10187627		10187628	
4000 lm	4000 K	83	2910 lm	23 W	10187629		10187630	
	2700 K	81	3390 lm	31 W	10187619		10187620	
	3000 K	83	3530 lm	31 W	10187621		10187622	
	3000 K - Efficient White	94	3485 lm	37 W	10187623		10187624	
	3500 K	85	3600 lm	31 W	10187627		10187628	
1500 lm	4000 K	83	3670 lm	31 W	10187629		10187630	
	M	-	1360 lm	23 W	10187631		10187632	
	M+F	-	1280 lm	23 W	10187633		10187634	
	2000 lm	M	-	1715 lm	31 W	10187631		10187632
	M+F	-	1615 lm	31 W	10187633		10187634	
2000 lm	BF	-	1700 lm	19 W	10213531		10213532	
	3000 lm	BF	2500 lm	31 W	10213531		10213532	

Accessoires	Référence
Ventouse	10206417

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



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



Brilliant Colour: R<sub>9</sub> = 94, R<sub>f</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 · 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 · 2020-09-28

# Optique 85 - LED

# oktalite

Optique réflecteurs 3D à facettes  
Type Réflecteur amovible

Faisceau				Verre	LOR	Référence																		
Spot						blanc	argent	noir																
<b>Optik 85 - 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>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	sans transparent	82 % 78 %	- -	- -	10183944 10184576
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	26	5755	2841																					
2	52	1439	710																					
3	78	639	316																					
<b>Faisceau</b> <b>Medium Flood</b>				sans transparent	83 % 79 %	- -	- -	10183959 10184577																
<b>Optik 85 - 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>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
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	45	2845	1321																					
2	91	711	330																					
3	136	316	147																					
<b>Faisceau</b> <b>Flood</b>				sans transparent	82 % 78 %	- -	- -	10183953 10184578																
<b>Optik 85 - 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>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
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	66	1941	832																					
2	132	485	208																					
3	197	216	92																					

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 · 2020-09-28

# Optique 85 - LED

# oktalite

Optique réflecteurs 3D à facettes  
 Type Réflecteur amovible

Faisceau				Verre	LOR	Référence																		
Wide Flood						blanc	argent	noir																
<b>Optik 85 - 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>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	sans transparent	82 % 78 %	- -	- -	10183954 10184579
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	83	1522	601																					
2	167	381	150																					
3	250	169	67																					

Faisceau				Verre	LOR	Référence																		
Very Wide Flood						blanc	argent	noir																
<b>Optik 85 - 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>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>				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	111	1067	360	2	223	267	90	3	334	119	40	sans transparent	82 % 78 %	- -	- -	10183955 10184580
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																					
1	111	1067	360																					
2	223	267	90																					
3	334	119	40																					

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 · 2020-09-28



## Pilote électrique

# oktalite

Type de raccordement	Prêt-à-brancher
raccordement au secteur	GST 18i3
Longueur de câble secondaire	400 mm
Tension nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
protection	IP20
classe de protection	I, II
Commande de l'éclairage	sur demande
Sources lumineuse	LED

Sources lumineuse	Raccordement du luminaire	Courant de sortie	Puissance	Référence
LED	RNV	450 mA	17 W	10211947
LED	RNV	500 mA	19 W	10211948
LED	RNV	550 mA	21 W	10211949
LED	RNV	600 mA	23 W	10211950
LED	RNV	700 mA	27 W	10211952
LED	RNV	800 mA	31 W	10211954
LED	RNV	900 mA	35 W	10211956
LED	RNV	950 mA	37 W	10211957

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 · 2020-09-28