



TOKO

LUMINAIRE ENCASTRÉS

Le secteur de la mode en particulier est un secteur qui a besoin d'un mélange cohérent d'éclairage ambiant harmonieux et d'éclairage d'accentuation bien dosé. TOKO est ici le projecteur idéal, puisque ce downlight LED remplit ces deux tâches à la perfection. Il est petit et discret. La lumière qu'il émet éclaire l'espace de manière uniforme, jusque dans le moindre recoin. Son réflecteur à facettes 3D et ses quatre angles d'éclairage permettent à TOKO d'apporter des accents ciblés.



Quatre angles d'éclairage grâce à un réflecteur à facettes 3D

Un éclairage homogène ou accentué très flexible : angle d'éclairage de 28°, 38°, 48° et 60°



Compact

Découpe au plafond de 130 mm seulement, encombrement de 100 mm seulement



Fixation bien pensée

Ressorts d'installation innovants permettant un montage aisé



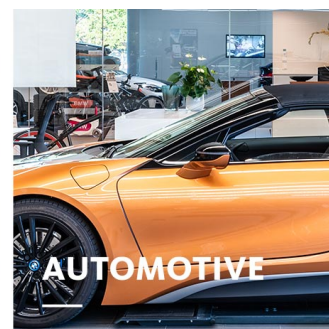
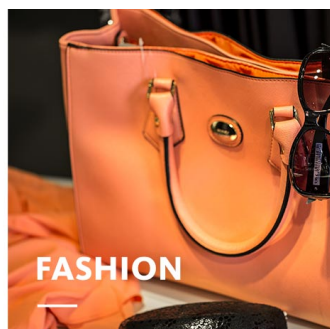
Grand choix de LED

Six couleurs de lumière blanche jusqu'à 4 000 lm








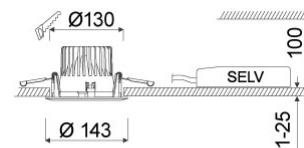
Éclairage intelligent

LED^{IQ} pour votre gestion intelligente de l'éclairage



www.oktalite.com/toko-r

Luminaire type	Luminaire encastrés
Application	éclairage de base
Angle d'ouverture	fixe
Fixation	Rabat à ressort Oktalite
Résistance du plafond ou de la dalle	1 - 25 mm
Sources lumineuse	LED IQ BLE
Classe de flux lumineux LED	3000 lm - 4000 lm
Couleur de la lumière Blanc	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Système refroidissement	passif
Module d'alimentation	BLE-Treiber séparé
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	Bluetooth Low Energy
Installation	Recommandé pour les modernisations ou les nouvelles installations. Il est possible de coupler jusqu'à 127 luminaires dans un réseau BLE. La stabilité de la connexion Bluetooth dépend des conditions sur place. Pour ce type de luminaire, elle est de 25 m maximum.
Poids	env. 0,6 kg
Composantes	 Boîtier du luminaire  Module d'alimentation
Marques de contrôle	  



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. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · 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 · 2023-01-12



Faisceau

Medium Flood



Classe de flux lumineux LED	Couleur de la lumière	CRI Ra	flux lumineux du système	Puissance	Verre	Référence		
						blanc	argent	noir
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2800 lm	32 W	transparent	10222300	10222301	10222302
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2930 lm	32 W	sans	10222228	10222229	10222230
4000 lm	2700 K	81	3550 lm	28 W	transparent	10222285	10222286	10222287
4000 lm	2700 K	81	3715 lm	28 W	sans	10222213	10222214	10222215
4000 lm	3000 K	83	3650 lm	28 W	transparent	10222288	10222289	10222290
4000 lm	3000 K	83	3820 lm	28 W	sans	10222216	10222217	10222218
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3705 lm	34 W	transparent	10222291	10222292	10222293
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3875 lm	34 W	sans	10222219	10222220	10222221
4000 lm	3500 K	84	3725 lm	28 W	transparent	10222294	10222295	10222296
4000 lm	3500 K	84	3895 lm	28 W	sans	10222222	10222223	10222224
4000 lm	4000 K	83	3845 lm	28 W	transparent	10222297	10222298	10222299
4000 lm	4000 K	83	4025 lm	28 W	sans	10222225	10222226	10222227

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. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · 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 · 2023-01-12



Faisceau

Flood



Classe de flux lumineux LED	Couleur de la lumière	CRI Ra	flux lumineux du système	Puissance	Verre	Référence		
						blanc	argent	noir
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2805 lm	32 W	transparent	10222318	10222319	10222320
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2935 lm	32 W	sans	10222246	10222247	10222248
4000 lm	2700 K	81	3560 lm	28 W	transparent	10222303	10222304	10222305
4000 lm	2700 K	81	3720 lm	28 W	sans	10222231	10222232	10222233
4000 lm	3000 K	83	3660 lm	28 W	transparent	10222306	10222307	10222308
4000 lm	3000 K	83	3825 lm	28 W	sans	10222234	10222235	10222236
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3715 lm	34 W	transparent	10222309	10222310	10222311
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3885 lm	34 W	sans	10222237	10222238	10222239
4000 lm	3500 K	84	3730 lm	28 W	transparent	10222312	10222313	10222314
4000 lm	3500 K	84	3900 lm	28 W	sans	10222240	10222241	10222242
4000 lm	4000 K	83	3855 lm	28 W	transparent	10222315	10222316	10222317
4000 lm	4000 K	83	4030 lm	28 W	sans	10222243	10222244	10222245

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. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · 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 · 2023-01-12



Faisceau

Wide Flood



Classe de flux lumineux LED	Couleur de la lumière	CRI Ra	flux lumineux du système	Puissance	Verre	Référence		
						blanc	argent	noir
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2805 lm	32 W	transparent	10222336	10222337	10222338
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2935 lm	32 W	sans	10222264	10222265	10222266
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2935 lm	32 W	transparent	10222336	10222337	10222338
4000 lm	2700 K	81	3555 lm	28 W	transparent	10222321	10222322	10222323
4000 lm	2700 K	81	3720 lm	28 W	sans	10222249	10222250	10222251
4000 lm	3000 K	83	3655 lm	28 W	transparent	10222324	10222325	10222326
4000 lm	3000 K	83	3825 lm	28 W	sans	10222252	10222253	10222254
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3710 lm	34 W	transparent	10222327	10222328	10222329
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3880 lm	34 W	sans	10222255	10222256	10222257
4000 lm	3500 K	84	3730 lm	28 W	transparent	10222330	10222331	10222332
4000 lm	3500 K	84	3900 lm	28 W	sans	10222258	10222259	10222260
4000 lm	3500 K	84	3900 lm	28 W	transparent	10222330	10222331	10222332
4000 lm	4000 K	83	3850 lm	28 W	transparent	10222333	10222334	10222335
4000 lm	4000 K	83	4030 lm	28 W	sans	10222261	10222262	10222263
4000 lm	4000 K	83	4030 lm	28 W	transparent	10222333	10222334	10222335

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. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · 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 · 2023-01-12

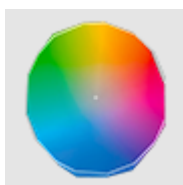
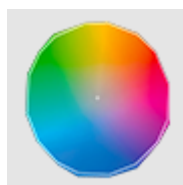


Faisceau

Very Wide Flood



Classe de flux lumineux LED	Couleur de la lumière	CRI Ra	flux lumineux du système	Puissance	Verre	Référence		
						blanc	argent	noir
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2800 lm	32 W	transparent	10222354	10222355	10222356
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2925 lm	32 W	sans	10222282	10222283	10222284
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2925 lm	32 W	transparent	10222354	10222355	10222356
4000 lm	2700 K	81	3545 lm	28 W	transparent	10222339	10222340	10222341
4000 lm	2700 K	81	3710 lm	28 W	sans	10222267	10222268	10222269
4000 lm	2700 K	81	3710 lm	28 W	transparent	10222339	10222340	10222341
4000 lm	3000 K	83	3645 lm	28 W	transparent	10222342	10222343	10222344
4000 lm	3000 K	83	3815 lm	28 W	sans	10222270	10222271	10222272
4000 lm	3000 K	83	3815 lm	28 W	transparent	10222342	10222343	10222344
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3700 lm	34 W	transparent	10222345	10222346	10222347
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3870 lm	34 W	sans	10222273	10222274	10222275
4000 lm	3500 K	84	3720 lm	28 W	transparent	10222348	10222349	10222350
4000 lm	3500 K	84	3890 lm	28 W	sans	10222276	10222277	10222278
4000 lm	3500 K	84	3890 lm	28 W	transparent	10222348	10222349	10222350
4000 lm	4000 K	83	3845 lm	28 W	transparent	10222351	10222352	10222353
4000 lm	4000 K	83	4020 lm	28 W	sans	10222279	10222280	10222281
4000 lm	4000 K	83	4020 lm	28 W	transparent	10222351	10222352	10222353

Efficient White: R_r = 75, R_i = 91, R_g = 102Brilliant Colour: R_r = 94, R_i = 95, R_g = 104

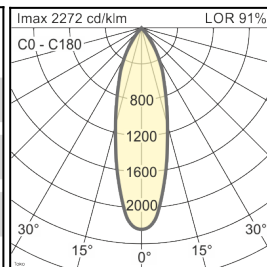
Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité 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. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · 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 · 2023-01-12

Optique réflecteurs 3D à facettes
Type Optique intégré

Faisceau

Medium Flood

Toko - MF			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	53	2272	1034
2	106	568	259
3	159	252	115



Verre

LOR

sans

91 %

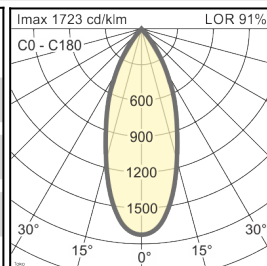
transparent

87 %

Faisceau

Flood

Toko - FL			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	73	1723	715
2	146	431	179
3	220	191	79



Verre

LOR

sans

91 %

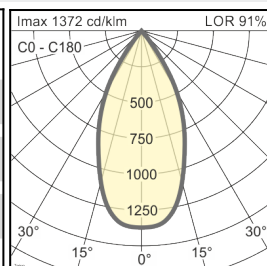
transparent

87 %

Faisceau

Wide Flood

Toko - WFL			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	93	1372	511
2	187	343	128
3	280	152	57



Verre

LOR

sans

91 %

transparent

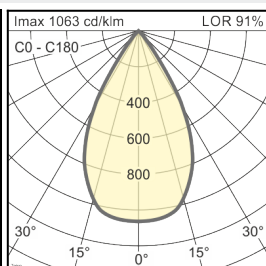
87 %

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. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · 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 · 2023-01-12

Faisceau

Very Wide Flood

Toko - VFL			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	118	1063	341
2	236	266	85
3	353	118	38



Verre

sans

transparent

LOR

91 %

87 %

Accessoires

Référence

Bouton 4 fonctions autonome en énergie, blanc

10195262

Bouton de couplage 4 fonctions pour prises encastrées et en saillie

10195263

Détecteur de mouvement et de luminosité avec câble de 2 m et fiche Euro, blanc

10195264

Détecteur de mouvement et de luminosité avec prise de courant intégrée avec terre, blanc

10195265

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. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · 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 · 2023-01-12



BLE-Treiber

oktalite

Type	Equipement électrique indépendant
raccordement au secteur	GST 18i3
Longueur de câble secondaire	400 mm
Tension nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
Commande de l'éclairage	Bluetooth Low Energy
Sources lumineuse	LED ^{IQ} BLE

Sources lumineuse	Raccordement du luminaire	Courant de sortie	Puissance	max. luminaires un B16	Référence
LED IQ BLE	RNV	750 mA	28 W	50	10210600
LED IQ BLE	RNV	850 mA	32 W	50	10210601
LED IQ BLE	RNV	900 mA	34 W	50	10210602

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. Vous trouverez la documentation sur le règlement sur l'éclairage unique (SLR) dans notre zone de téléchargement. · 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 · 2023-01-12