

XELIUM<sup>®</sup>  
*éclairages*

**DARK  
LIGHT**  
*by xelium*

**SEPTEMBRE 2020**



# DARKLIGHT

*by xelium*



## DIFFUSEUR DBO

Dark Black Optic

Très basse luminance pour un éclairage confortable.



## DIFFUSEUR DWO

Dark White Optic

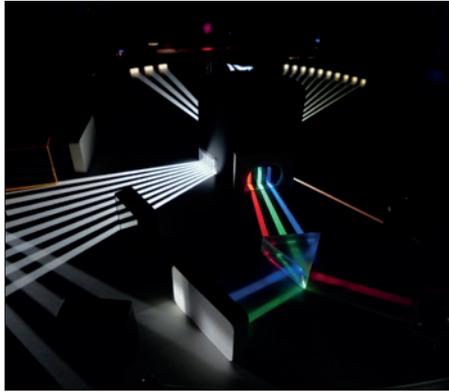
Très basse luminance pour un éclairage confortable

## MADE IN FRANCE

Depuis sa création, XELIUM Eclairages s'inscrit dans une démarche de qualité et de fiabilité. Nous concevons et fabriquons en France, sur notre site de production situé en Normandie (76).

Des investissements réguliers et importants sont faits pour garantir cette volonté de proposer des produits fabriqués en France ; véritable moteur des engagements pris par XELIUM.

Fort de cette dynamique, c'est actuellement plus de 1000 références qui sont produites et contrôlées par nos opérateurs grâce à des procédés stricts et rigoureux.



## R&D

Proposer des produits fiables, performants et innovants est un engagement cher à XELIUM depuis sa création. Nous mettons tout en œuvre pour développer des luminaires à la pointe de la technologie et responsables vis à vis de notre planète.

La lumière étant une composante essentielle de notre environnement quotidien, XELIUM s'est donné pour mission de proposer une gamme d'éclairage accessible au plus grand nombre ; nos techniciens s'emploient donc à développer les meilleures solutions.

Notre laboratoire de tests, situé en Normandie (76), fait partie intégrante de notre démarche qualité ; tous nos luminaires sont soumis à des tests réguliers et poussés afin de vous proposer des produits fiables.

La volonté d'intégrer des composants de qualité nous a permis de développer des partenariats solides avec des acteurs reconnus sur le marché tels que PHILIPS, TRIDONIC etc...

## UN PROJET ?

Un interlocuteur unique vous est dédié tout au long de votre projet. Véritable support commercial et technique, il vous accompagnera de la phase d'étude jusqu'à la mise en service en vous proposant les solutions les plus adaptées à vos besoins.

Nos équipes sont régulièrement formées aux dernières nouveautés techniques et réglementations du marché afin de mieux répondre à vos attentes et garantir une prestation de qualité.

De la réalisation d'étude d'éclairage, en passant par un audit de votre installation, notre équipe mettra en œuvre toutes ces compétences pour faire de votre projet une réussite.



## ETUDE

Optimisez votre projet grâce à une étude d'éclairage. Véritable projection en 3 dimensions, nos équipes vous conseillent sur la meilleure solution à adopter afin de garantir un niveau d'éclairage conforme à vos attentes tout en respectant la législation en vigueur.

Nos techniciens déploient leurs efforts pour utiliser la lumière afin de créer une ambiance sécurisée et confortable pour les usagers.

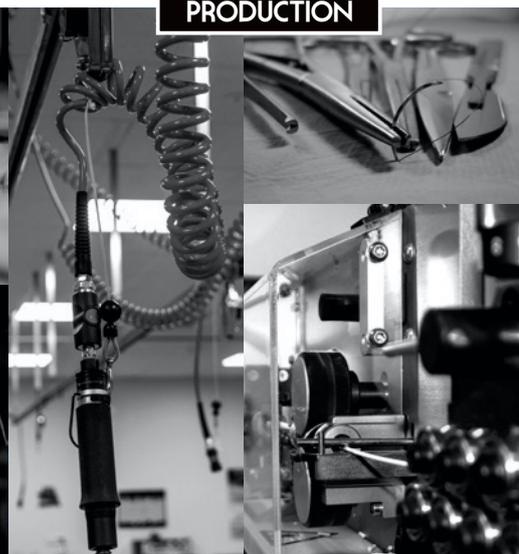
### SHOWROOM



### LABORATOIRE

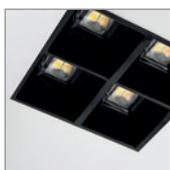
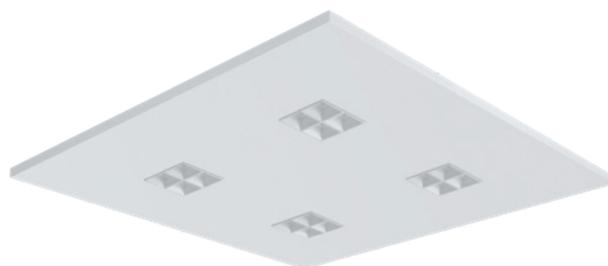
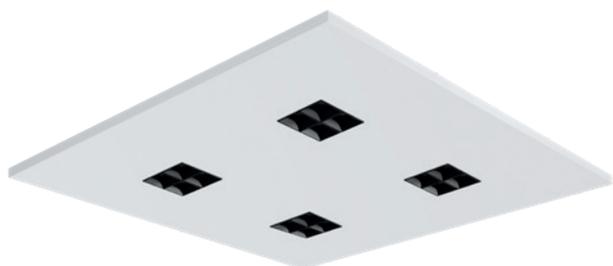


### PRODUCTION





# ZELYA



Diffuseur DBO

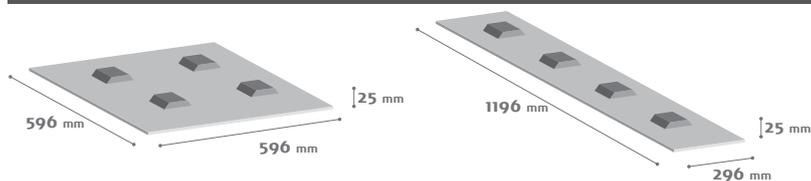
Dark Black Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.



Diffuseur DWO

Dark White Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.

## Dimensions



## Type de pose

Apparent au plafond  
Encastré au plafond en plâtre  
Encastré au plafond en T 600x600  
Encastré au plafond en T 675x675  
Encastré au plafond FINELINE

## Prévu pour

BUREAU  
CIRCULATION  
OPEN SPACE  
SALLE DE CLASSE  
SALLE DE RESTAURANT  
SURFACE DE VENTE

CE 750°C  
230V/50Hz IP20 SDCM 3  
CL2 IK07/2J IEC 62471 RG1 (sans risque)

BLANC  
RAL9003

## ZELYA PRO

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Montage uniquement en faux plafond à fers apparents en T (600x600). Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation

HF &gt;70.000h

DALI T&amp;D &gt;70.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2360 lm	18W	131 lm/W	3000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3150 lm	25W	126 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2450 lm	18W	136 lm/W	4000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3300 lm	25W	132 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2650 lm	18W	147 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3500 lm	25W	140 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2750 lm	18W	153 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3630 lm	25W	145 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

## ZELYA XTREMA

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Montage uniquement en faux plafond à fers apparents en T (600x600). Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation

HF R2M &gt;100.000h

DALI T&amp;D R2M &gt;100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2360 lm	18W	131 lm/W	3000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3150 lm	25W	126 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2450 lm	18W	136 lm/W	4000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3300 lm	25W	132 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2650 lm	18W	147 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3500 lm	25W	140 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2750 lm	18W	153 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3630 lm	25W	145 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

## ZELYA CASAMBI

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Montage uniquement en faux plafond à fers apparents en T (600x600). Équipé d'alimentation déportée. Communication avec d'autres luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, scènes. Planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et/ou cellule de détection de mouvement et de luminosité à gradation automatique.



Alimentation

Bluetooth CASAMBI &gt;100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2360 lm	18W	131 lm/W	3000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3150 lm	25W	126 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2450 lm	18W	136 lm/W	4000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3300 lm	25W	132 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2650 lm	18W	147 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3500 lm	25W	140 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2750 lm	18W	153 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3630 lm	25W	145 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

Communication sans fils BLUETOOTH



**moWy BCE0840**  
détecteur encastré  
mouvement et luminosité automatique  
communication sans fil via BLUETOOTH



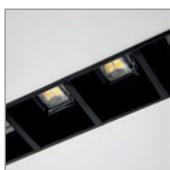
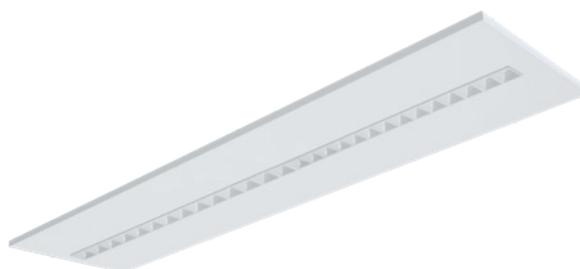
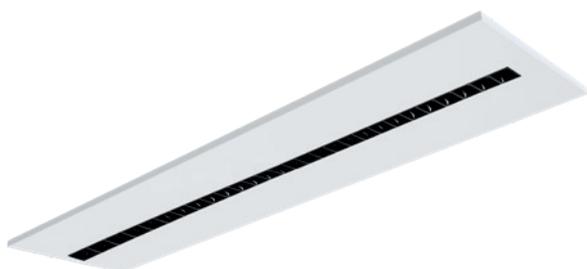
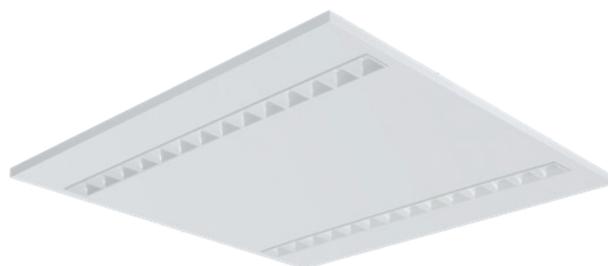
**BasicDIM Commande**  
murale Bluetooth  
(+/- ; Couleur ; 4 scènes)

Équivalence : Comparaison avec luminaire à LOR 75%, après 2000h de fonctionnement  
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires  
Taux de fiabilité des drivers >90%  
Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Option

CADRE AP03 (apparent) 603x603mm h=50mm blanc/9003-S  
CADRE AP03 (apparent) 1201x303mm h=50mm blanc/9003-S  
CADRE ET01 (encastré) 670x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en T 675x675mm  
CADRE ET01 (encastré) 1346x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en T 1350x675mm  
CADRE EF01 (encastré) 670x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds FINELINE T15 675x675mm  
CADRE EF01 (encastré) 1346x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds FINELINE T15 1350x675mm  
CADRE EP01 (encastré) 635x635mm h=86mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en placo  
CADRE EP01 (encastré) 1235x335mm h=86mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en placo

# ALTEA



Diffuseur DBO

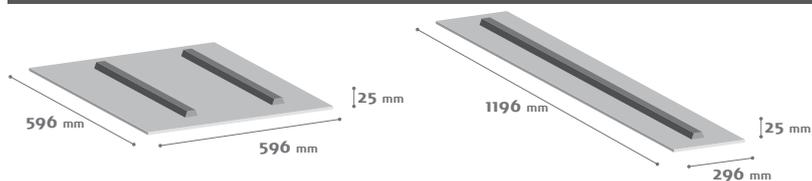
Dark Black Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.



Diffuseur DWO

Dark White Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.

## Dimensions



## Type de pose

Apparent au plafond  
Encastré au plafond en plâtre  
Encastré au plafond en T 600x600  
Encastré au plafond en T 675x675  
Encastré au plafond FINELINE

## Prévu pour

BUREAU  
CIRCULATION  
OPEN SPACE  
SALLE DE CLASSE  
SURFACE DE VENTE

CE 750°C  
230V/50Hz IP20 SDCM 3  
CL2 IK07/2J IEC 62471 RG1 (sans risque)

BLANC  
RAL9003



## ALTEA PRO

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation

HF >70.000h

DALI T&D >70.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2830 lm	19W	149 lm/W	3000K	>83	12	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3820 lm	28W	136 lm/W	3000K	>83	13	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2940 lm	19W	155 lm/W	4000K	>83	12	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3980 lm	28W	142 lm/W	4000K	>83	13	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3080 lm	19W	162 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	4190 lm	28W	150 lm/W	3000K	>83	14	>4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3200 lm	19W	168 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	4360 lm	28W	156 lm/W	4000K	>83	14	>4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

## ALTEA XTREMA

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation

HF R2M >100.000h

DALI T&D R2M >100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2830 lm	19W	149 lm/W	3000K	>83	12	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3820 lm	28W	136 lm/W	3000K	>83	13	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2940 lm	19W	155 lm/W	4000K	>83	12	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3980 lm	28W	142 lm/W	4000K	>83	13	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3080 lm	19W	162 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	4190 lm	28W	150 lm/W	3000K	>83	14	>4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3200 lm	19W	168 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	4360 lm	28W	156 lm/W	4000K	>83	14	>4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

## ALTEA CASAMBI

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Équipé d'alimentation déportée. Communication avec d'autres luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, scènes. Planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et/ou cellule de détection de mouvement et de luminosité à gradation automatique.



Alimentation

Bluetooth CASAMBI >100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2830 lm	19W	149 lm/W	3000K	>83	12	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3820 lm	28W	136 lm/W	3000K	>83	13	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2940 lm	19W	155 lm/W	4000K	>83	12	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3980 lm	28W	142 lm/W	4000K	>83	13	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3080 lm	19W	162 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	4190 lm	28W	150 lm/W	3000K	>83	14	>4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3200 lm	19W	168 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	4360 lm	28W	156 lm/W	4000K	>83	14	>4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

Communication sans fils BLUETOOTH



**moWy BCE0840**  
détecteur encastré  
mouvement et luminosité automatique  
communication sans fil via BLUETOOTH



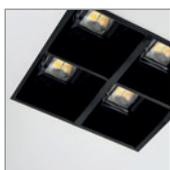
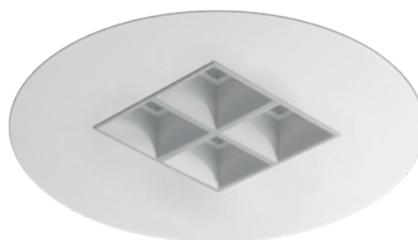
**BasicDIM Commande murale Bluetooth**  
(+/- ; Couleur ; 4 scènes)

Équivalence : Comparaison avec luminaire à LOR 75%, après 2000h de fonctionnement  
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires  
Taux de fiabilité des drivers >90%  
Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Option

CADRE AP03 (apparent) 603x603mm h=50mm blanc/9003-S  
CADRE AP03 (apparent) 1201x303mm h=50mm blanc/9003-S  
CADRE ET01 (encastré) 670x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en T 675x675mm  
CADRE ET01 (encastré) 1346x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en T 1350x675mm  
CADRE EF01 (encastré) 670x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds FINELINE T15 675x675mm  
CADRE EF01 (encastré) 1346x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds FINELINE T15 1350x675mm  
CADRE EP01 (encastré) 635x635mm h=86mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en placo  
CADRE EP01 (encastré) 1235x335mm h=86mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en placo

# MONACO 190



Diffuseur DBO

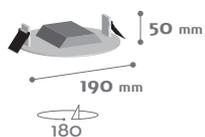
Dark Black Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.



Diffuseur DWO

Dark White Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.

## Dimensions



## Type de pose

Encastré au plafond en plâtre  
Encastré au plafond en T 600x600

## Prévu pour

CIRCULATION  
HOTEL  
SALLE DE RESTAURANT  
WC

CE 750°C  
 230V/50Hz IP20 SDCM 3  
 CL3 IK07/2J IEC 62471 RG1 (sans risque)



## MONACO 190 PRO

Down Light encastré rond. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Fixation dans les plafond suspendus à l'aide de deux ressorts. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation
HF >70.000h
DALI T&D >70.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	1390 lm	14W	99 lm/W	3000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1050 lm	9W	117 lm/W	3000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1450 lm	14W	104 lm/W	4000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1100 lm	9W	122 lm/W	4000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1530 lm	14W	109 lm/W	3000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1150 lm	9W	128 lm/W	3000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1600 lm	14W	114 lm/W	4000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1200 lm	9W	133 lm/W	4000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans

## MONACO 190 XTREMA

Down Light encastré rond. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Fixation dans les plafond suspendus à l'aide de deux ressorts. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation
HF R2M >100.000h
DALI T&D R2M >100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	1390 lm	14W	99 lm/W	3000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1050 lm	9W	117 lm/W	3000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1450 lm	14W	104 lm/W	4000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1100 lm	9W	122 lm/W	4000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1530 lm	14W	109 lm/W	3000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1150 lm	9W	128 lm/W	3000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1600 lm	14W	114 lm/W	4000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1200 lm	9W	133 lm/W	4000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans

## MONACO 190 CASAMBI

Down Light encastré rond. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Fixation dans les plafond suspendus à l'aide de deux ressorts. Équipé d'alimentation déportée. Communication avec d'autres luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, scènes. Planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et/ou cellule de détection de mouvement et de luminosité à gradation automatique.



Alimentation
Bluetooth CASAMBI >100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	1390 lm	14W	99 lm/W	3000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1050 lm	9W	117 lm/W	3000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1450 lm	14W	104 lm/W	4000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1100 lm	9W	122 lm/W	4000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1530 lm	14W	109 lm/W	3000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1150 lm	9W	128 lm/W	3000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1600 lm	14W	114 lm/W	4000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1200 lm	9W	133 lm/W	4000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans

### Communication sans fils BLUETOOTH



**moWy BCE0840**  
 détecteur encastré  
 mouvement et luminosité automatique  
 communication sans fil via BLUETOOTH



**BasicDIM Commande murale Bluetooth**  
 (+/- ; Couleur ; 4 scènes)

Équivalence : Comparaison avec luminaire à LOR 75%, après 2000h de fonctionnement  
 ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires  
 Taux de fiabilité des drivers >90%  
 Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

# OSLO



Diffuseur DBO

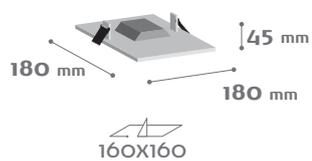
Dark Black Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.



Diffuseur DWO

Dark White Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.

## Dimensions



## Type de pose

Encastré au plafond en plâtre  
Encastré au plafond en T 600x600

## Prévu pour

CIRCULATION  
HOTEL  
SALLE DE RESTAURANT  
WC

CE 750°C  
 230V/50Hz IP20 SDCM 3  
 CL3 IK07/2J IEC 62471 RG1 (sans risque)



## OSLO PRO

Down Light encastré carré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Fixation dans les plafond suspendus à l'aide de deux ressorts. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation
HF >70.000h
DALI T&D >70.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	1390 lm	14W	99 lm/W	3000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1050 lm	9W	117 lm/W	3000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1450 lm	14W	104 lm/W	4000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1100 lm	9W	122 lm/W	4000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1530 lm	14W	109 lm/W	3000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1150 lm	9W	128 lm/W	3000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1600 lm	14W	114 lm/W	4000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1200 lm	9W	133 lm/W	4000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	0.90 KG	5 ans

## OSLO XTREMA

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Équipé d'alimentation déportée. Communication avec d'autres luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, scènes. Planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et/ou cellule de détection de mouvement et de luminosité à gradation automatique.

Alimentation
HF R2M >100.000h
DALI T&D R2M >100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	1390 lm	14W	99 lm/W	3000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1050 lm	9W	117 lm/W	3000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1450 lm	14W	104 lm/W	4000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1100 lm	9W	122 lm/W	4000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1530 lm	14W	109 lm/W	3000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1150 lm	9W	128 lm/W	3000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1600 lm	14W	114 lm/W	4000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1200 lm	9W	133 lm/W	4000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans

## OSLO CASAMBI

Down Light encastré carré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Fixation dans les plafond suspendus à l'aide de deux ressorts. Équipé d'alimentation déportée. Communication avec d'autres luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, scènes. Planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et/ou cellule de détection de mouvement et de luminosité à gradation automatique.



Alimentation
Bluetooth CASAMBI >100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	1390 lm	14W	99 lm/W	3000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1050 lm	9W	117 lm/W	3000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1450 lm	14W	104 lm/W	4000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DBO	1100 lm	9W	122 lm/W	4000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1530 lm	14W	109 lm/W	3000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1150 lm	9W	128 lm/W	3000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1600 lm	14W	114 lm/W	4000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans
DWO	1200 lm	9W	133 lm/W	4000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	0.90 KG	5 ans

### Communication sans fils BLUETOOTH



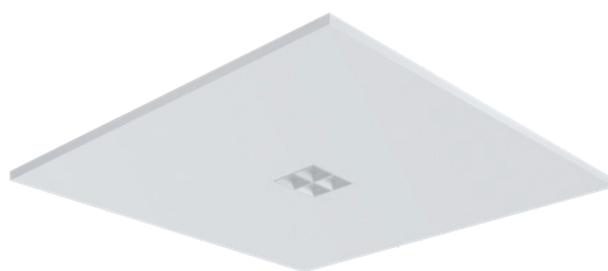
**moWy BCE0840**  
 détecteur encastré  
 mouvement et luminosité automatique  
 communication sans fil via BLUETOOTH



**BasicDIM Commande murale Bluetooth**  
 (+/- ; Couleur ; 4 scènes)

Équivalence : Comparaison avec luminaire à LOR 75%, après 2000h de fonctionnement  
 ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires  
 Taux de fiabilité des drivers >90%  
 Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

# PALOMA



Diffuseur DBO

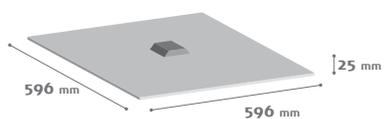
Dark Black Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.



Diffuseur DWO

Dark White Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.

## Dimensions



## Type de pose

Apparent au plafond  
Encastré au plafond en plâtre  
Encastré au plafond en T 600x600  
Encastré au plafond en T 675x675  
Encastré au plafond FINELINE

## Prévu pour

ACCUEIL  
CIRCULATION  
HOTEL  
SALLE DE RESTAURANT  
WC

CE 750°C  
 230V/50Hz IP20 SDCM 3  
 CL3 IK07/2J IEC 62471 RG1 (sans risque)



## PALOMA PRO

Down Light encastré carré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Montage uniquement en faux plafond à fers apparents en T (600x600). Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation
HF >70.000h
DALI T&D >70.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	1390 lm	14W	99 lm/W	3000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DBO	1050 lm	9W	117 lm/W	3000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DBO	1450 lm	14W	104 lm/W	4000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DBO	1100 lm	9W	122 lm/W	4000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1530 lm	14W	109 lm/W	3000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1150 lm	9W	128 lm/W	3000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1600 lm	14W	114 lm/W	4000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-20°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1200 lm	9W	133 lm/W	4000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.20 KG	5 ans

## PALOMA XTREMA

Down Light encastré carré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Montage uniquement en faux plafond à fers apparents en T (600x600). Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation
HF R2M >100.000h
DALI T&D R2M >100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	1390 lm	14W	99 lm/W	3000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DBO	1050 lm	9W	117 lm/W	3000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DBO	1450 lm	14W	104 lm/W	4000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DBO	1100 lm	9W	122 lm/W	4000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1530 lm	14W	109 lm/W	3000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1150 lm	9W	128 lm/W	3000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1600 lm	14W	114 lm/W	4000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1200 lm	9W	133 lm/W	4000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans

## PALOMA CASAMBI

Down Light encastré carré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Montage uniquement en faux plafond à fers apparents en T (600x600). Équipé d'alimentation déportée. Communication avec d'autres luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, scènes. Planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et/ou cellule de détection de mouvement et de luminosité à gradation automatique.



Alimentation
Bluetooth CASAMBI >100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	1390 lm	14W	99 lm/W	3000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DBO	1050 lm	9W	117 lm/W	3000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DBO	1450 lm	14W	104 lm/W	4000K	>83	17	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DBO	1100 lm	9W	122 lm/W	4000K	>83	16	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1530 lm	14W	109 lm/W	3000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1150 lm	9W	128 lm/W	3000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1600 lm	14W	114 lm/W	4000K	>83	18	2x26W (FLUO)	>90.000h	>60.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans
DWO	1200 lm	9W	133 lm/W	4000K	>83	17	2x18W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.20 KG	5 ans

### Communication sans fils BLUETOOTH



**moWy BCE0840**  
 détecteur encastré  
 mouvement et luminosité automatique  
 communication sans fil via BLUETOOTH



**BasicDIM Commande murale Bluetooth**  
 (+/- ; Couleur ; 4 scènes)

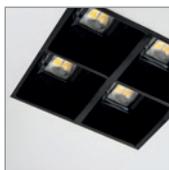
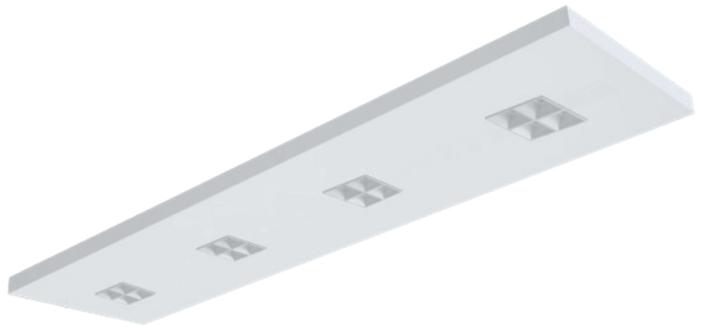
Équivalence : Comparaison avec luminaire à LOR 75%, après 2000h de fonctionnement  
 ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires  
 Taux de fiabilité des drivers >90%  
 Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

### Option



CADRE AP03 (apparent) 603x603mm h=50mm blanc/9003-S  
 CADRE ET01 (encastré) 670x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en T 675x675mm  
 CADRE EF01 (encastré) 670x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds FINELINE T15 675x675mm  
 CADRE EP01 (encastré) 635x635mm h=86mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en placo

# SOFYA



Diffuseur DBO

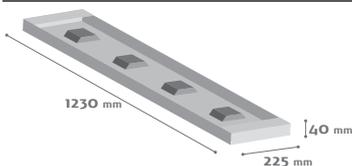
Dark Black Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.



Diffuseur DWO

Dark White Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.

## Dimensions



## Type de pose

Apparent au plafond

## Prévu pour

BUREAU  
CIRCULATION  
OPEN SPACE  
SALLE DE CLASSE  
SURFACE DE VENTE

## Accessoires



Accessoires magnétiques pour fixation en plafonnier apparent (KIT 2pcs)

CE 750°C  
230V/50Hz IP20  
CL2 IK07/2J SDCM 3  
IEC 62471 RG1 (sans risque)

BLANC  
RAL9003NOIR  
RAL9005GRIS  
RAL9006

## SOFYA PRO

PLAFONNIER décorative. Équipée de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation

HF &gt;70.000h

DALI T&amp;D &gt;70.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2360 lm	18W	131 lm/W	3000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3150 lm	25W	126 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2450 lm	18W	136 lm/W	4000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3300 lm	25W	132 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2650 lm	18W	147 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3500 lm	25W	140 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2750 lm	18W	153 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3630 lm	25W	145 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

## SOFYA XTREMA

PLAFONNIER décorative. Équipée de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Alimentation

HF R2M &gt;100.000h

DALI T&amp;D R2M &gt;100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2360 lm	18W	131 lm/W	3000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3150 lm	25W	126 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2450 lm	18W	136 lm/W	4000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3300 lm	25W	132 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2650 lm	18W	147 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3500 lm	25W	140 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2750 lm	18W	153 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3630 lm	25W	145 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

## SOFYA CASAMBI

PLAFONNIER décorative. Équipée de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Communication avec d'autres luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, scènes. Planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et/ou cellule de détection de mouvement et de luminosité à gradation automatique.



Alimentation

Bluetooth CASAMBI &gt;100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2360 lm	18W	131 lm/W	3000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3150 lm	25W	126 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2450 lm	18W	136 lm/W	4000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3300 lm	25W	132 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2650 lm	18W	147 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3500 lm	25W	140 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2750 lm	18W	153 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3630 lm	25W	145 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

Communication sans fils BLUETOOTH



**moWy BCE0840**  
détecteur encastré  
mouvement et luminosité automatique  
communication sans fil via BLUETOOTH

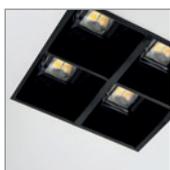
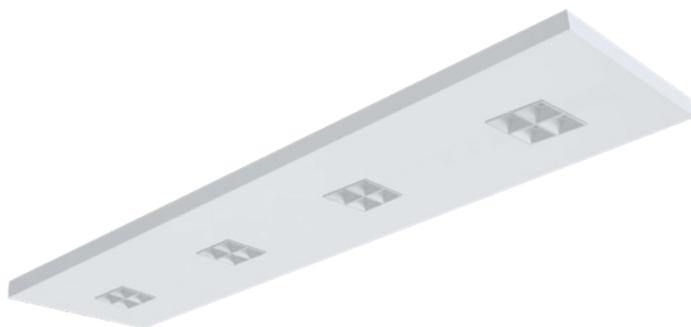


**BasicDIM Commande**  
murale Bluetooth  
(+/- ; Couleur ; 4 scènes)

Équivalence : Comparaison avec luminaire à LOR 75%, après 2000h de fonctionnement  
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires  
Taux de fiabilité des drivers >90%

Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

# SOFYA



Diffuseur DBO

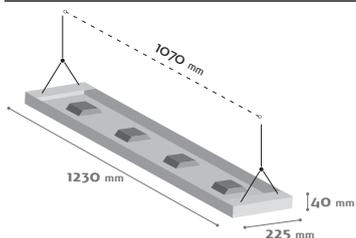
Dark Black Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.



Diffuseur DWO

Dark White Optic  
Très basse luminance pour un éclairage confortable.

## Dimensions



## Type de pose

Suspendu

## Prévu pour

BUREAU  
CIRCULATION  
OPEN SPACE  
SALLE DE CLASSE  
SURFACE DE VENTE

## Accessoires



Suspension en Y 2pcs  
KIT non électrique 2m,  
embase chromée



Embase électrique  
avec câble décoratif  
transparent



Capot anti poussière  
blanc/9003-S, noir/9005-S, gris/9006-S

CE 750°C  
 230V/50Hz IP20 SDCM 3  
 CL2 IK07/2J IEC 62471 RG1 (sans risque)

BLANC  
RAL9003

NOIR  
RAL9005

GRIS  
RAL9006



## SOFYA PRO

SUSPENSION décorative. Équipée de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire. Accessoires de suspension à commander séparément.

Alimentation  
 HF >70.000h  
 DALI T&D >70.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2360 lm	18W	131 lm/W	3000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3150 lm	25W	126 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2450 lm	18W	136 lm/W	4000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3300 lm	25W	132 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2650 lm	18W	147 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3500 lm	25W	140 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2750 lm	18W	153 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3630 lm	25W	145 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-20°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

## SOFYA XTREMA

SUSPENSION décorative. Équipée de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire. Accessoires de suspension à commander séparément.

Alimentation  
 HF R2M >100.000h  
 DALI T&D R2M >100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2360 lm	18W	131 lm/W	3000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3150 lm	25W	126 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2450 lm	18W	136 lm/W	4000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3300 lm	25W	132 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2650 lm	18W	147 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3500 lm	25W	140 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2750 lm	18W	153 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3630 lm	25W	145 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

## SOFYA CASAMBI

SUSPENSION décorative. Équipée de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Communication avec d'autres luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, scènes. Planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et/ou cellule de détection de mouvement et de luminosité à gradation automatique. Accessoires de suspension à commander séparément.



Alimentation  
 Bluetooth CASAMBI >100.000h

Diffuseur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
DBO	2360 lm	18W	131 lm/W	3000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3150 lm	25W	126 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	2450 lm	18W	136 lm/W	4000K	>83	13	4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DBO	3300 lm	25W	132 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2650 lm	18W	147 lm/W	3000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3500 lm	25W	140 lm/W	3000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	2750 lm	18W	153 lm/W	4000K	>83	13	>4x14W (FLUO)	>110.000h	>80.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans
DWO	3630 lm	25W	145 lm/W	4000K	>83	14	4x24W (FLUO)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	1.90 KG	5 ans

Communication sans fils BLUETOOTH



**moWy BCE0840**  
 détecteur encastré  
 mouvement et luminosité automatique  
 communication sans fil via BLUETOOTH



**BasicDIM Commande murale Bluetooth**  
 (+/- ; Couleur ; 4 scènes)

Équivalence : Comparaison avec luminaire à LOR 75%, après 2000h de fonctionnement  
 ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires  
 Taux de fiabilité des drivers >90%  
 Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

#### Légende

---



Montage sur la surface normalement inflammable



Le luminaire peut être recouvert par un produit isolant.



Le luminaire ne peut pas être recouvert par un produit isolant.



Le luminaire est équipé de la technologie CASAMBI.







# DARK LIGHT

*by xelium*

**XELIUM**<sup>®</sup>  
*éclairages*



Z.A. de Petit Coupeauville - Rue de Coupeauville - BP03  
76133 EPOUVILLE - FRANCE  
Téléphone : +33 (0)2 35 42 12 58  
[www.xelium.fr](http://www.xelium.fr)