

# electis



## Catalogue Éclairage LED

du 5 février au 27 décembre 2024

# NOS FABRICANTS PARTENAIRES

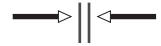


<b>Luminaire intérieur fonctionnel</b>	Encastré et saillie 600x600 IP20, IP40 et IP44 .....	P. 3 à 7
	Encastré 600x600 à détection IR, IP66 et sérigraphié.....	P. 8
	Encastré et saillie 1200x300 et 1200x600 IP40 .....	P. 9 et 10
	Eclairage pour tableau .....	P. 10
	Suspension directe - Suspension directe et indirecte .....	P. 10 à 12
	Plafonnier .....	P. 11 et 12
	Downlight IP20 .....	P. 13 à 14
	Downlight IP40, IP44 et IP65 .....	P. 14 à 17
	Downlight basse luminance .....	P. 15 à 17
	Downlight magasin .....	P. 18
	Luminaire sur rail 1 allumage .....	P. 19 et 20
	Luminaire sur rail 3 allumages .....	P. 21 et 22
	Spot encastré IP20 et IP44 .....	P. 23 et 24
	Spot encastré IP65, RT2012 et RE2020 .....	P. 24 à 29
	Collerette IP23 et IP65 .....	P. 30
Réglette salle de bain .....	P. 31 à 33	
Réglette IP20 .....	P. 33 à 34	
<b>Luminaire intérieur architectural</b>	Ruban LED 24V et accessoires.....	P. 35 et 36
	Spot encastré décoratif, spot apparent .....	P. 37
	Applique murale décorative .....	P. 38
	Lampadaire de bureau.....	P. 39
	Plafonnier décoratif.....	P. 39
Suspension décorative .....	P. 40 à 42	
<b>Luminaire industriel</b>	Etanche LED.....	P. 43 à 47
	Etanche LED à détection .....	P. 47
	Etanche tubulaire LED.....	P. 48
	Etanche vide .....	P. 48
	Suspension industrielle.....	P. 49 à 52
<b>Luminaire extérieur fonctionnel</b>	Projecteur symétrique à détection .....	P. 53 à 56
	Projecteur asymétrique à détection .....	P. 55
	Projecteur symétrique sans détection .....	P. 57 à 62
	Projecteur asymétrique sans détection .....	P. 63 à 66
	Eclairage urbain .....	P. 67 à 69
	Coffret de protection et driver universel pour éclairage urbain.....	P. 70
	Eclairage urbain solaire.....	P. 70
Hublot sans détection et avec détection .....	P. 71 à 76	
<b>Luminaire extérieur architectural</b>	Encastré mural .....	P. 77
	Applique murale.....	P. 77 à 81
	Projecteur de jardin et encastré de sol .....	P. 81 à 84
	Borne de jardin à détection et sans détection .....	P. 84 et 85
	Borne de jardin solaire à détection .....	P. 86 et 87
	Projecteur à piquet et applique solaire à détection .....	P. 87 et 88
	Projecteur solaire à détection .....	P. 89 et 90
	Ruban solaire.....	P. 90
<b>Accessoire</b>	Eclairage de chantier .....	P. 91 et 92
	Accessoires de pose .....	P. 92
<b>Gestion d'éclairage</b>	Modulaire.....	P. 93 et 94
	Détection .....	P. 95 et 96
<b>Source</b>	Tube LED .....	P. 97
	Source tube S19 .....	P. 98 et 99
	Source R7S LED .....	P. 99
	Source G4 et G9 LED.....	P. 99 et 100
	Source B22, E27 et E14 à filament LED.....	P. 101 à 106
	Source E27 COB.....	P. 107 et 108
	Source G24 LED.....	P. 108
	Source GU10 et GU5.3 LED .....	P. 109 et 110
	Source T26 LED.....	P. 111
	Source pour luminaire extérieur.....	P. 111 à 115
Index.....	P. 112 à 117	

## Encastré 600 x 600 extra plat



8 mm d'épaisseur



**Puissance 36W**  
600 x 600 mm  
Faisceau 110°  
3 600 lm / 4 000 K  
IP 40  
IRC ≥ 80  
UGR < 19  
Durée de vie env. 50 000 h

**SINPN36PRO6060NOX\***

**\*Quantité limitée**

**Puissance 36W**  
600 x 600 mm  
Faisceau 110°  
3 420 lm / 3 000 K  
IP 40  
IRC ≥ 80  
UGR < 19  
Durée de vie env. 50 000 h

**SINPN36PRO6060WOX\***

**\*Quantité limitée**



### En option

**Cadre de fixation blanc**  
Pose en saillie 600 x 600 mm

**SINKITDEMONT6060**

**Kit avec ressort pour fixation placo**

**SINKITPLACO6060**

## Encastré 600 x 600



34 mm d'épaisseur



Les  
Produit

- UGR < 19.
- Diffuseur prismatique en PMMA.
- 2 flux réglables par switch.

**Puissance 24W/31W**  
600 x 600 mm  
2 800 lm / 3 400 lm  
3 000 K  
IP 40  
IRC ≥ 80  
UGR < 19  
Durée de vie env. 50 000 h

**TRI7632040**

**Puissance 24W/31W**  
600 x 600 mm  
2 900 lm / 3 600 lm  
4 000 K  
IP 40  
IRC ≥ 80  
UGR < 19  
Durée de vie env. 50 000 h

**TRI7631940**



## Encastré 600 x 600 extra plat



8 mm d'épaisseur



Les  
Produit

- UGR < 16.
- Diffuseur prismatique.
- Réflecteur lumière en PMMA.

**NOUVEAUTÉ**

**Sans Driver**  
**Puissance 36W**  
600 x 600 mm  
Faisceau 110°  
3 250 lm / 4 000 K  
IP 40  
IRC ≥ 80  
UGR < 16  
Durée de vie env. 50 000 h

**SINPN36PRO6060NMU**

### A commander séparément

**Driver non-dimmable avec boîtier de repiquage**

**SINBKBEL0400900A**

**Driver dimmable Dali ou bouton poussoir avec boîtier de repiquage**

**SINDV2E1PN42W06A11X**



# LUMINAIRE INTERIEUR FONCTIONNEL

Encastré 600 x 600



34 mm d'épaisseur



**NOUVEAUTÉ**

Les  
Produit

- UGR < 19.
- Diffuseur prismatique.

**Puissance 33W**

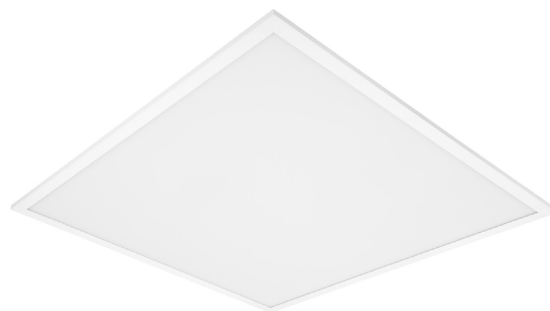
600 x 600 mm  
Faisceau 90°  
3 630 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 40  
UGR < 19  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4099854017223

**En option**

**Cadre de fixation blanc**  
Pose en saillie 600 x 600 mm

OSR4058075402843



Encastré 600 x 600



32 mm d'épaisseur



Les  
Produit

- UGR < 19.
- Diffuseur prismatique.
- 3 flux réglages par switch.

**Puissance 22W/25W/28W**

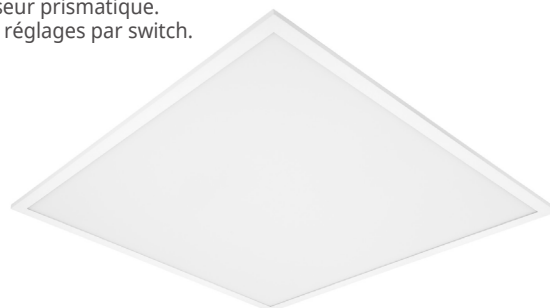
600 x 600 mm  
Faisceau 90°  
2 900 lm / 3 250 lm / 3 640 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 40  
UGR < 19  
Durée de vie env. 70 000 h

OSR4099554014628

**En option**

**Cadre de fixation blanc**  
Pose en saillie 600 x 600 mm

OSR4058075402843



Encastré 600 x 600



35 mm d'épaisseur



**NOUVEAUTÉ**

Les  
Produit

- UGR < 19.
- Diffuseur prismatique.

**Puissance 38W**

600 x 600 mm  
Faisceau 90°  
3 400 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 20  
UGR < 19  
Durée de vie env. 50 000 h

PHI386474\*

**Puissance 34W**

600 x 600 mm  
Faisceau 90°  
3 400 lm  
3 000 K / 3 500 K / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 20  
UGR < 19  
Durée de vie env. 50 000 h

PHI501683



\*Quantité limitée

# LUMINAIRE INTERIEUR FONCTIONNEL

## Encastré 1200 x 300 extra plat



8 mm d'épaisseur



**NOUVEAUTÉ**

Le  
Produit

■ Réflecteur de lumière en PMMA.

**Sans Driver**  
**Puissance 36W**  
1200 x 300 mm  
Faisceau 110°  
3 600 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 40  
UGR < 19  
Durée de vie env. 50 000 h

**SINPN36PRO3012NOU**

**Driver non-dimmable  
avec boîtier de repiquage**

**SINBKBEL0400900A**

**Driver dimmable Dali ou  
bouton poussoir avec  
boîtier de repiquage**

**SINDV2E1PN42W06A11X**

### En option

**Cadre de fixation blanc**  
Pose en saillie 1200 x 300 mm

**SINKITDEMONT3012**

**Kit avec ressort  
pour fixation placo**

**SINKITPLACO3012**

## Encastré 1200 x 300



34 mm d'épaisseur



**Puissance 33W**  
1200 x 300 mm  
Faisceau 90°  
3 630 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 40  
UGR < 19  
Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4099854017209**

### En option

**Cadre de fixation blanc**  
Pose en saillie 1200 x 300 mm

**OSR4058075108820**

## Encastré 1200 x 300 extra plat



11 mm d'épaisseur



Le  
Produit

■ 3 puissances et flux réglages par switch.

**Puissance 24W/28W/33W**  
1200 x 300 mm  
Faisceau 90°  
3 120 lm / 3 640 lm / 4 320 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 40  
UGR < 19  
Durée de vie env. 70 000 h

**OSR4099854004100**

### En option

**Cadre de fixation blanc**  
Pose en saillie 1200 x 300 mm

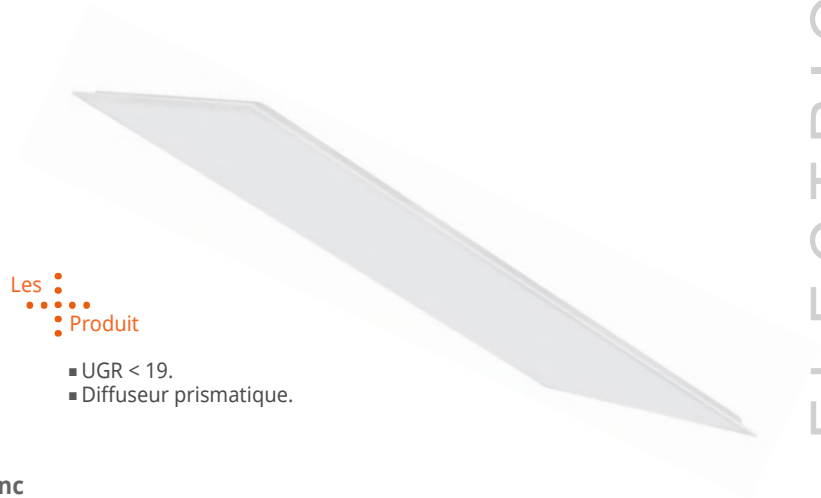
**OSR4058075108820**

**Encastré 1200 x 600**



34 mm d'épaisseur

**NOUVEAUTÉ**



Les  

 Produit

- UGR < 19.
- Diffuseur prismatique.

**Puissance 53W**

1200 x 600 mm  
 Faisceau 90°  
 5 830 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 40

UGR < 19  
 Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4099854017643**

**En option**

**Cadre de fixation blanc**  
 Pose en saillie 1200 x 600 mm

**OSR4058075389823**

**Eclairage pour tableau**



**NOUVEAUTÉ**

**Mural déporté**  
**Asymétrique**  
**Puissance 26W**

1 170 x 560 x 73 mm  
 Faisceau asymétrique  
 3 700 lm  
 4 000 K  
 IRC ≥ 80

IP 20 / IK03  
 Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4099854178078\***

**\*Sur commande**

Existe en longueur 1,50 mètre, en 3000K et en Dali.



**Encastré**  
**Asymétrique**  
**Puissance 26W**

1 196 x 146 x 87 mm  
 Faisceau asymétrique  
 3 700 lm  
 4 000 K  
 IRC ≥ 80

IP 20 / IK03  
 Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4099854178153\***

**\*Sur commande**



**Suspension**



**Eclairage direct et indirect**  
**Puissance 42W**

1 199 x 200 x 40 mm  
 Faisceau 70° à 120°  
**3 850 lm + 800 lm**

3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 20

UGR < 16  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4058075109728\***

**\*Sur commande**

**Eclairage direct et indirect**  
**Puissance 42W**

1 199 x 200 x 40 mm  
 Faisceau 70° à 120°  
**4 200 lm + 850 lm**

4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 20

UGR < 16  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4058075109742\***

**\*Sur commande**

**En option**

**Kit suspension 3 m**  
**OSR4058075133280\***

**\*Sur commande**



Existe en éclairage direct.

# LUMINAIRE INTERIEUR FONCTIONNEL

Downlight



LEDVANCE

**NOUVEAUTÉ**

Les  
Produit

- IP54.
- 3 teintes au choix par switch.
- Basse luminance.



**Puissance 18W**

Ø 172 x 95 mm  
Faisceau 60°  
1 040 lm / 1 620 lm / 1 470 lm  
3 000 K / 4 000 K / 5 700 K  
IRC ≥ 80  
IP 54 / Classe I  
Durée de vie env. 43 000 h

OSR4058075104082



**Puissance 20W**

Ø 228 x 98 mm  
Faisceau 60°  
1 720 lm / 1 930 lm / 1 810 lm  
3 000 K / 4 000 K / 5 700 K  
IRC ≥ 80  
IP 54 / Classe I  
Durée de vie env. 43 000 h

OSR4058075104105



Downlight



aric

Blanc

**Puissance 13W**

Ø 180 mm x 35 mm  
Faisceau 110°  
Env. 1 050 lm  
3 000 K / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / Classe II  
Durée de vie env. 30 000 h

ARI50701



Blanc

**Puissance 20W**

Ø 230 mm x 35 mm  
Faisceau 110°  
Env. 1 700 lm  
3 000 K / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / Classe II  
Durée de vie env. 30 000 h

ARI50703



Les  
Produit

- IP65.
- 2 teintes au choix par switch.



Noir

**Puissance 13W**

Ø 180 x 35 mm  
Faisceau 110°  
Env. 1 050 lm  
3 000 K / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / Classe II  
Durée de vie env. 30 000 h

ARI50702



Noir

**Puissance 20W**

Ø 230 mm x 35 mm  
Faisceau 110°  
Env. 1 700 lm  
3 000 K / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / Classe II  
Durée de vie env. 30 000 h

ARI50704





## Luminaire sur rail 1 allumage

**INDIGO**  
LIGHTING

**Noir mat**  
Puissance 1x 13W max  
Orientable 90° et 350°  
Ø 57 x 100 mm  
IP 20

INDTR41905\*

\*Sur commande

Source GU10 non incluse

**Blanc mat**  
Puissance 1x 13W max  
Orientable 90° et 350°  
Ø 57 x 100 mm  
IP 20

INDTR41930\*

\*Sur commande

Source GU10 non incluse



Existe dans d'autres coloris.

Voir sources pages 109 et 110

## Luminaire sur rail 1 allumage

**INDIGO**  
LIGHTING

**Noir mat**  
Puissance 1x 13W max  
Ø 57 x 100 mm  
IP 20

INDTR42005\*

\*Sur commande

Source GU10 non incluse

**Blanc mat**  
Puissance 1x 13W max  
Ø 57 x 100 mm  
IP 20

INDTR42030\*

\*Sur commande

Source GU10 non incluse

Le  
Produit

■ Suspension avec câble  
d'alimentation de 1,5m.



Existe dans d'autres coloris.

Voir sources pages 109 et 110

## Rail 1 allumage 230V - 16A

**INDIGO**  
LIGHTING

**Noir**  
2 000 x 32 x 21 mm  
AC 230V  
IP 20  
Corps aluminium

INDTR40105\*

\*Sur commande

**Noir**  
3 000 x 32 x 21 mm  
AC 230V  
IP 20  
Corps aluminium

INDTR40205\*

\*Sur commande

**Blanc**  
2 000 x 32 x 21 mm  
AC 230V  
IP 20  
Corps aluminium

INDTR40130\*

\*Sur commande

**Blanc**  
3 000 x 32 x 21 mm  
AC 230V  
IP 20  
Corps aluminium

INDTR40230\*


\*Sur commande



# LUMINAIRE INTERIEUR FONCTIONNEL

## Spot encastré rond IP 20



Blanc  
Puissance 7W =   
Orientable  
Ø 95 x 53 mm  
Faisceau 38°  
660 lm  
3 000 K / 4 000 K / 6 500 K  
IP 20 / Classe II  
Durée de vie env. 25 000 h

FAN8031414888719


Les  
Produit

- Colerette carrée fournie.
- Switch température de couleur.



## Spot encastré rond IP 20



Blanc  
Puissance 7W =   
Orientable  
Ø 85 x 40 mm  
Faisceau 36°  
600 lm  
3 000 K / 4 000 K / 6 000 K  
IP 20 / Classe II  
Durée de vie env. 30 000 h

SINDLRW7WDCCT\*

\*Quantité limitée


Les  
Produit

- Dimmable.
- Switch température de couleur.




## Spot encastré rond IP 20



Blanc  
Puissance 8W =   
Orientable  
Ø 90 x 47 mm  
Faisceau 36°  
660 lm / 3 000 K  
IP 20 - Classe II  
Durée de vie env. 40 000 h

OSR4058075126848\*

\*Quantité limitée

Blanc  
Puissance 8W =   
Orientable  
Ø 90 x 47 mm  
Faisceau 36°  
720 lm / 4 000 K  
IP 20 - Classe II  
Durée de vie env. 40 000 h

OSR4058075126862\*

\*Quantité limitée

Le  
Produit

- Driver déporté inclus.



## Spot encastré rond IP 44



Blanc  
Puissance 5,5W =   
Orientable  
Ø 87 x 47 mm  
Faisceau 38°  
480 lm / 4 000 K  
IP 44 / Classe II  
Durée de vie env. 30 000 h


SLV0005377\*

\*Quantité limitée

Les  
Produit

- Dimmable.
- Colerette couleur alu fournie.



 = équivalence source halogène

# LUMINAIRE INTERIEUR FONCTIONNEL

## Spot encastré rond IP 65



**Blanc**  
**Puissance 7W** =   
Orientable  
Ø 86 x 32 mm  
Faisceau 55°  
600 lm  
2 700 K / 3 000 K / 4 000 K / 6 000 K  
Dimmable  
IP 65 / Classe III  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDDO36130**

**Nickel Satiné**  
**Puissance 7W** =   
Orientable  
Ø 86 x 32 mm  
Faisceau 55°  
600 lm  
2 700 K / 3 000 K / 4 000 K / 6 000 K  
Dimmable  
IP 65 / Classe III  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDDO36121**

Les  
Produit

- Dimmable.
- 4 teintes au choix par switch à l'arrière du spot.
- Recouvrable isolant déroulé ou soufflé.
- Driver déporté inclus.
- Classe III.



Existe en noir et en format carré.

## Spot encastré rond IP 65



**Blanc**  
**Puissance 6W** =   
Fixe  
Ø 85 x 61 mm  
Faisceau 100°  
676 lm  
2 700 K / 3 000 K / 4 000 K / 6 000 K  
Dimmable  
IP 65 / Classe II  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDDO48730**

Les  
Produit

- Dimmable.
- 4 teintes au choix par switch à l'arrière du spot.
- Recouvrable isolant déroulé ou soufflé.
- Double bornier automatique.
- Classe II.



## Spot encastré rond IP 65



**Blanc**  
**Puissance 5W** =   
Fixe  
Ø 85 x 46 mm  
Faisceau 60°  
Env. 615 lm  
2 700 K / 3 000 K / 4 000 K  
Dimmable  
IP 65 / Classe II  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDDO54430**

Les  
Produit

- Dimmable.
- 3 teintes au choix par switch à l'arrière du spot.
- Recouvrable isolant déroulé ou soufflé.
- Driver déporté inclus.
- Classe II.

**NOUVEAUTÉ**



Existe en noir.

## Spot encastré rond IP 65



**Blanc**  
**Puissance 5W** =   
Fixe  
Ø 85 x 70 mm  
Faisceau 60°  
Env. 555 lm  
2 700 K / 3 000 K / 4 000 K  
Dimmable  
IP 65 / Classe II  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDDO54530**

Les  
Produit

- Réflecteur basse luminance.
- Dimmable.
- 3 teintes au choix par switch à l'arrière du spot.
- Recouvrable isolant déroulé ou soufflé.
- Double bornier automatique.
- Classe II.

**NOUVEAUTÉ**



= équivalence source halogène

## Spot encastré rond IP 65



Ø 55 à 70 mm

Les Produit

**Blanc**  
**Puissance 6W** =   
 Fixe  
 Ø 80 x 51,5 mm  
 Faisceau 60°  
 Env. 650 lm  
 3 000 K / 4 000 K / 6 000 K  
 IP 65 / Classe I  
 Durée de vie env. 30 000 h

**BFIBF-DL6CCT3**

- Dimmable.
- Colletteres couleur alu brossé et noir mat incluses.
- Recouvrable isolant déroulé ou soufflé.
- 3 teintes au choix par switch à l'arrière du spot.



## Spot encastré rond IP 65



Ø 68 mm

Les Produit

**Blanc**  
**Puissance 10W** =   
 Fixe  
 Ø 80 x 69 mm  
 Faisceau 60°  
 Env. 820 lm  
 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K  
 IP 65 / Classe III  
 Durée de vie env. 30 000 h

**BFIBF-TOP10CCT3**

### En option

**Collettere noire**

**BFIBF-TOP-BK**

**Collettere noire et doré**

**BFIBF-TOP-BKG**

**Collettere blanche et doré**

**BFIBF-TOP-WHG**

- Dimmable.
- Recouvrable isolant déroulé ou soufflé.
- 3 teintes au choix par switch à l'avant du spot.
- Colletteres de finition d'autres couleurs en option.



## Spot encastré rond IP 65



Ø 68 mm

Les Produit

**Blanc**  
**Puissance 3,6W / 5,5W** =   
 Fixe  
 Ø 81,5 x 48 mm  
 Faisceau 60°  
 Env. 400 lm / Env. 600 lm  
 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K  
 IP 65 / Classe II  
 Durée de vie env. 39 000 h

**OSR4099854092701**

- Dimmable.
- 2 puissances au choix par switch sur l'alimentation.
- 3 teintes au choix par switch à l'arrière du spot.
- Double bornier automatique.
- Collettere 1/4 de tour.

**NOUVEAUTÉ**



### En option



**Collettere noire ronde**

**OSR4099854098406**



**Collettere nickel brossé ronde**

**OSR4099854098437**



**Collettere nickel brossé carrée**

**OSR4099854099274**



**Collettere blanche carrée**

**OSR4099854099304**



**Collettere noire carrée**

**OSR4099854099335**

= équivalence source halogène

# LUMINAIRE INTERIEUR FONCTIONNEL

## Spot encastré rond IP 65



Ø 68 mm

Blanc  
 Puissance 3,6W / 5,5W =   
 Orientable  
 Ø 81,5 x 48 mm  
 Faisceau 60°  
 Env. 400 lm / Env. 600 lm  
 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K  
 IP 65 / Classe II  
 Durée de vie env. 39 000 h  
 OSR4099854092725

Les  
 Produit

- Dimmable.
- 2 puissances au choix par switch sur l'alimentation.
- 3 teintes au choix par switch à l'arrière du spot.
- Double bornier automatique.
- Colletterte 1/4 de tour.

**NOUVEAUTÉ**



### En option



Colletterte noire  
 ronde

OSR4099854097911



Colletterte nickel  
 brossé ronde

OSR4099854097935



Colletterte nickel  
 brossé carrée

OSR4099854097959



Colletterte blanche  
 carrée

OSR4099854097973



Colletterte noire  
 carrée

OSR4099854097997

## Spot encastré rond IP65



Ø 68 mm

Puissance 8W =   
 Fixe  
 Ø 85,5 x 37 mm  
 Faisceau 60°  
 800 lm / 880 lm  
 3 000 K / 4 000 K  
 IP 65 / Classe II  
 Durée de vie env. 35 000 h  
 EVL11017B

Les  
 Produit

- 2 teintes au choix via switch.
- Faible hauteur.
- Dimmable.
- Recouvrable isolant déroulé.
- Classe II.

**NOUVEAUTÉ**



= équivalence source halogène

## RAPPEL CLASSIFICATION DES VOLUMES DE SECURITE

Pour toute installation dans une salle d'eau se conformer impérativement à la norme :

### VOLUME 0

C'est le volume intérieur de la baignoire ou du receveur de douche.

Sont autorisés les luminaires IPX7 de classe III

- 12V en courant alternatif ou 30V en courant continu alimentés en TBTS.
- L'alimentation de sécurité doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

### VOLUME 1

C'est le volume au-dessus du volume 0 et à 2,25 m au dessus du sol fini ou du fond de la baignoire si celui-ci est au dessus du sol fini.

Sont autorisés

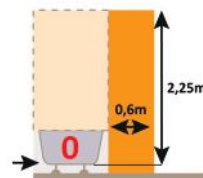
- les luminaires IPX4 (ou IPX5 en présence de jets horizontaux) de classe III - 12V courant alternatif ou 30V courant continu alimentés en TBTS.
- L'alimentation de sécurité doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

### VOLUME 2

C'est le volume délimité d'une part par la surface à génératrice verticale extérieure du volume 1 et une surface à génératrice verticale parallèle située à 0,60 m de la première. D'autre part par le sol et le plan horizontal aligné sur le haut du volume 1.

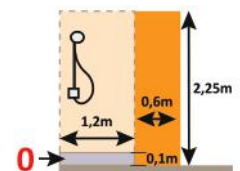
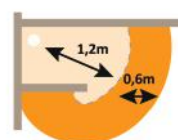
Sont autorisés

- les luminaires IPX4 (ou IPX5 en présence de jets horizontaux) de classe II - 230V et les luminaires autorisés en volume 1.
- L'alimentation de sécurité doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.



### VOLUME CACHÉ SOUS LA BAIGNOIRE

L'espace situé sous la baignoire ou le receveur de douche, aucun appareillage n'y est autorisé.



Volume 0 pour les douches à l'italienne sans receveur, aucun appareillage électrique n'y est autorisé.

## Applique murale



■ 3 teintes au choix par switch.

**Blanc**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 12W**  
370 x 100 x 80 mm  
Env. 1 320 lm  
2 700 K / 3 200 K / 4 000 K  
IRC ≥ 90  
IP 20  
Durée de vie env. 30 000 h

**BFL4386\***

**\*Sur commande**

**Noir**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 12W**  
370 x 100 x 80 mm  
Env. 1 320 lm  
2 700 K / 3 200 K / 4 000 K  
IRC ≥ 90  
IP 20  
Durée de vie env. 30 000 h

**BFL4387\***

**\*Sur commande**

**Corten**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 12W**  
370 x 100 x 80 mm  
Env. 1 320 lm  
2 700 K / 3 200 K / 4 000 K  
IRC ≥ 90  
IP 20  
Durée de vie env. 30 000 h

**BFL4388\***

**\*Sur commande**



## Applique murale



**Noir mat**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 2x 13W max**  
Ø 57 x 180 mm  
IP 20

**INDWA23405\***

**\*Sur commande**

Source GU10 non incluse



**Blanc mat**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 2x 13W max**  
Ø 57 x 180 mm  
IP 20

**INDWA23430\***

**\*Sur commande**

Source GU10 non incluse



Existe dans d'autres coloris.

Voir sources pages 109 et 110

## Applique murale **faneurope**



**Métal / bois vieilli**  
**Puissance 1x 40W max**  
300 x 110 x 125 mm  
IP 20

**FAN8031414872039\***

**\*Sur commande**

Source E27 non incluse



**Noir**  
**Puissance 1x 40W max**  
250 x 150 x 270 mm  
IP 20

**FAN8031414872206\***

**\*Sur commande**

Source E27 non incluse



Voir sources pages 101 à 108

## Suspension



- 3 teintes au choix par switch dans le luminaire.

**NOUVEAUTÉ**

**Doré**  
**Puissance 30W**  
 Ø 600 x 1 500 mm  
 Faisceau 120°  
 Env. 4 500 lm  
 3 000 K / 4 000 K / 6 500 K  
 IRC>80  
 IP 20  
 Durée de vie env. 25 000 h

**FAN8031414892587\***

**\*Sur commande**

Existe en différents diamètres, en blanc et en noir.



**NOUVEAUTÉ**

**Noir**  
**Puissance 60W**  
 Ø 600 x 1 500 mm  
 Faisceau 120°  
 Env. 8 000 lm  
 3 000 K / 4 000 K / 6 500 K  
 IRC>80  
 IP 20  
 Durée de vie env. 25 000 h

**FAN8031414886043\***

**\*Sur commande**

Existe en plafonnier, en blanc et en doré.



## Suspension



- Dimmable.
- 3 teintes au choix par switch dans le luminaire.

**Noir mat**  
**Puissance 18W**  
 Ø 300 x 1 582 mm  
 Faisceau 120°  
 Env. 1 775 lm  
 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K  
 IRC>80  
 IP 44  
 Durée de vie env. 50 000 h

**INDSU15605\***

**\*Sur commande**

Existe en différentes puissances.



**Blanc mat**  
**Puissance 18W**  
 Ø 300 x 1 582 mm  
 Faisceau 120°  
 Env. 1 775 lm  
 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K  
 IRC>80  
 IP 44  
 Durée de vie env. 50 000 h

**INDSU15630\***

**\*Sur commande**



## Suspension



- Diffuseur prismatique.
- Dimmable.
- 3 teintes au choix par switch dans le luminaire.

**Noir mat**  
**Puissance 20W**  
 Ø 330 x 2 090 mm  
 Faisceau 90°  
 Env. 1 360 lm  
 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K  
 IRC>90  
 IP 20  
 Durée de vie env. 50 000 h

**INDSU15305\***

**\*Sur commande**

Existe en différentes puissances et en version Dali.



**Blanc mat**  
**Puissance 20W**  
 Ø 330 x 2 090 mm  
 Faisceau 90°  
 Env. 1 360 lm  
 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K  
 IRC>90  
 IP 20  
 Durée de vie env. 50 000 h

**INDSU15330\***

**\*Sur commande**



# LUMINAIRE INTERIEUR ARCHITECTURAL

## Suspension **faneurope**

**NOUVEAUTÉ**

Métal / bois vieilli  
Puissance 6x 40W max  
800 x 100 x 1 350 mm  
IP 20

FAN8031414872008\*

\*Sur commande

Source E27 non incluse



**NOUVEAUTÉ**

Noir  
Puissance 4x 40W max  
800 x 350 x 1 130 mm  
IP 20

FAN8031414872183\*

\*Sur commande

Source E27 non incluse



Voir sources pages 101 à 108

## Suspension **INDIGO** LIGHTING

Noir mat  
Puissance 1x 13W max  
Ø 57 x 1 725 mm  
IP 20

INDSU16005\*

\*Sur commande

Source GU10 non incluse



Blanc mat  
Puissance 1x 13W max  
Ø 57 x 1 725 mm  
IP 20

INDSU16030\*

\*Sur commande

Source GU10 non incluse



Existe dans d'autres coloris.

Voir sources pages 109 et 110

## Suspension **SYLVANIA**

SylPendant blanc  
Puissance maximum 25W  
Ø 74x 1 650 mm

SLV0043369\*

\*Quantité limitée

Source E27 non incluse



SylPendant laiton  
Puissance maximum 25W  
Ø 74x 1 650 mm

SLV0043372\*

\*Quantité limitée

Source E27 non incluse



Sylcone noir  
Puissance maximum 25W  
Ø 74x 1 650 mm

SLV0043370\*

\*Quantité limitée

Source E27 non incluse



SylPendant cuivre  
Puissance maximum 25W  
Ø 74x 1 650 mm

SLV0043371\*

\*Quantité limitée

Source E27 non incluse



Voir sources pages 101 à 108



Etanche



**NOUVEAUTÉ**



**Puissance 16W**

643 x 60 x 53 mm  
Faisceau 120°  
1 920 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe II  
Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4058075740853**

**Puissance\* 21W / 33W**

1 243 x 60 x 53 mm  
Faisceau 120°  
2 600 lm / 3 960 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe II  
Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4058075740877**

**Puissance\* 34W / 50W**

1 543 x 60 x 53 mm  
Faisceau 120°  
4 200 lm / 6 100 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe II  
Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4058075740891**

Les  
Produit

- Connecteurs rapides.
- Etriers amovibles.
- \*2 puissances au choix par switch au niveau du connecteur.
- Certifié IFS.

Etanche



**NOUVEAUTÉ**



**Puissance\* 21W / 33W**

1 285 x 60 x 53 mm  
Faisceau 120°  
2 600 lm / 3 960 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe II  
Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4058075740914**

**Puissance\* 34W / 50W**

1 585 x 60 x 53 mm  
Faisceau 120°  
4 200 lm / 6 100 lm  
6 500 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe II  
Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4058075740976**

**Puissance 62W**

1 585 x 60 x 53 mm  
Faisceau 120°  
7 500 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe II  
Durée de vie env. 36 000 h

**OSR4058075740990**

Les  
Produit

- Connecteurs rapides.
- Câblage traversant.
- Etriers amovibles.
- \*2 puissances au choix par switch au niveau du connecteur.
- Certifié IFS.

Etanche



Les  
Produit



**Puissance 36W**

1 200 x 82 x 63 mm  
Faisceau 120°  
4 680 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Durée de vie env. 60 000 h

**SINTP36OSL120N**

**Puissance 50W**

1 500 x 82 x 63 mm  
Faisceau 120°  
6 500 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Durée de vie env. 60 000 h

**SINTP50OSL150N**

- Câblage traversant.
- Connecteurs rapides.
- Etriers amovibles.

## Etanche

### Puissance 35,5W

1 250 x 87 x 96 mm  
Faisceau 120°  
4 100 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Durée de vie env. 50 000 h

**PHI840480\***

**\*Quantité limitée**

### Puissance 48W

1 530 x 87 x 96 mm  
Faisceau 120°  
6 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Durée de vie env. 50 000 h

**PHI840497\***

**\*Quantité limitée**

### Puissance 68W

1 530 x 87 x 96 mm  
Faisceau 120°  
8 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Durée de vie env. 50 000 h

**PHI409289\***

**\*Quantité limitée**



## Etanche à détection HF



### Puissance 36W

1 200 x 82 x 63 mm  
Faisceau 120°  
4 680 lm / 4 000 K  
IP 65  
IK 08  
IRC ≥ 80  
Classe I  
Durée de vie env. 60 000 h

**SINTP36OSL120NS\***

**\* Sur commande**

### Puissance 50W

1 500 x 82 x 63 mm  
Faisceau 120°  
6 500 lm / 4 000 K  
IP 65  
IK 08  
IRC ≥ 80  
Classe I  
Durée de vie env. 60 000 h

**SINTP50OSL150NS\***

**\* Sur commande**

### A commander séparément

Télécommande pour le réglage de la détection

**SINOSLOTEL\***

**\* Sur commande**

Les  **Produit**

- Câblage traversant.
- Connecteurs rapides.
- Etriers amovibles.
- Détecteur HF intégré.



## Etanche à détection HF

Les  **Produit**

- Détecteur HF intégré.
- Détection de mouvement et de lumière du jour.
- Fonctions: maître-esclave et maître-maître.
- Maxi. 400W par groupe maître-esclave.
- Connecteurs rapides.
- Installation jusqu'à 6m.

### Puissance 32W

1 200 x 82 x 68 mm  
Faisceau 110°  
4 400 lm / 4 000 K  
IP 65  
IK 08  
IRC ≥ 80  
Classe I  
Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4058075541962**

### Puissance 46W

1 500 x 82 x 68 mm  
Faisceau 110°  
6 400 lm / 4 000 K  
IP 65  
IK 08  
IRC ≥ 80  
Classe I  
Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4058075541986**

### Puissance 58W

1 500 x 82 x 68 mm  
Faisceau 110°  
8 000 lm / 4 000 K  
IP 65  
IK 08  
IRC ≥ 80  
Classe I  
Durée de vie env. 50 000 h

**OSR4058075542006**

**NOUVEAUTÉ**



## Étanche tubulaire

**Inox 304L**  
**Puissance 8W**  
 Ø 70 x 704 mm  
 Faisceau 120°  
 1 020 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 66/68/69K / IK 10  
 Durée de vie env. 70 000 h  
**SFLTUM206B1H40C1\***  
 \* Sur commande

**Inox 304L**  
**Puissance 22W**  
 Ø 70 x 1 004 mm  
 Faisceau 120°  
 2 930 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 66/68/69K / IK 10  
 Durée de vie env. 70 000 h  
**SFLTUM312B1H40C1\***  
 \* Sur commande

**Inox 304L**  
**Puissance 30W**  
 Ø 70 x 1 304 mm  
 Faisceau 120°  
 3 910 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 66/68/69K / IK 10  
 Durée de vie env. 70 000 h  
**SFLTUM412B1H40C1\***  
 \* Sur commande



Existe en différentes versions.

## Étanche tubulaire

Les  Produit

- UGR < 19.
- Diffuseur prismatique.

**Inox 304L**  
**Puissance 30W**  
 Ø 70 x 1 304 mm  
 Faisceau 110°  
 3 758 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 66/68/69K / IK 10  
 Durée de vie env. 70 000 h  
**SFLTUM412B1H40R1D\***  
 \* Sur commande

**NOUVEAUTÉ**

Le  Produit

- Pré-équipé d'un câble d'une longueur de 1 m.

**Noir - RAL9005**  
**Puissance 28W**  
 Ø 70 x 1 004 mm  
 Faisceau 80°  
 3 501 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 66/68/69K / IK 10  
 Durée de vie env. 70 000 h  
**SFLTUM315OFFB1H40P10\***  
 \* Sur commande



Existe en différentes versions.

## Étanche vide pour tubes

Fonctionne uniquement avec les tubes LED pour relamping de luminaires avec ballast ferromagnétique

**1 x LEDTUBE T8**  
 1 261 x 64 x 75 mm  
 IP 65 / IK 08  
**OSR4058075312432\***  
 \*Quantité limitée

**2 x LEDTUBE T8**  
 1 280 x 95 x 70 mm  
 IP 65 / IK 08  
**OSR4099854118111**

**1 x LED tube T8**  
 1 561 x 64 x 75 mm  
 IP 65 / IK 08  
**OSR4058075312470\***  
 \*Quantité limitée

**2 x LED tube T8**  
 1 585 x 95 x 70 mm  
 IP 65 / IK 08  
**OSR4099854118210**



Voir sources pages 97 et 98

# LUMINAIRE INDUSTRIEL

Suspension



**INDIGO**  
LIGHTING

**NOUVEAUTÉ**

Les  
Produit

**Puissance 100W/150W/200W**  
Ø 310 x 175 mm  
Faisceau 110°  
15 335 lm / 21 960 lm / 30 320 lm  
3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 10  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDHB108WW05\***

**\*Sur commande**

- Dimmable 0 - 10V.
- 3 puissances et flux au choix par switch à l'arrière du luminaire.



**Puissance 100W/150W/200W**  
Ø 310 x 175 mm  
Faisceau 110°  
16 920 lm / 24 480 lm / 32 075 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 10  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDHB108NW05\***

**\*Sur commande**

## En option

**Etrier de fixation  
plafond et mur**

**INDHB104\***

**\*Sur commande**

**Détecteur HF**

**INDHB114\***

**\*Sur commande**

**Télécommande**

**INDHB115\***

**\*Sur commande**

Suspension



**SIGNCOMPLEX FRANCE**

Le  
Produit

**Puissance 100W**  
Ø 246 x 159 mm  
Faisceau 120°  
13 968 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 10  
Durée de vie env. 80 000 h

**SINH100CBE120N**

**Puissance 150W**  
Ø 281 x 167 mm  
Faisceau 90°  
19 945 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 10  
Durée de vie env. 80 000 h

**SINH150CBE090N**

- Dimmable 0 - 10V.



**Puissance 200W**  
Ø 321 x 172 mm  
Faisceau 90°  
26 542 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 10  
Durée de vie env. 80 000 h

**SINH200CBE090N**

**Puissance 240W**  
Ø 321 x 188 mm  
Faisceau 90°  
32 230 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 10  
Durée de vie env. 80 000 h

**SINH240CBE090N**

## En option

**Etrier de fixation  
plafond et mur**

**SINHCBETRIER**



## Suspension

**Puissance 87W**

Ø 280 x 155 mm  
Faisceau 110°  
13 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075692718

**Puissance 147W**

Ø 321 x 152 mm  
Faisceau 110°  
22 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075692794

**Puissance 147W**

Ø 321 x 152 mm  
Faisceau 70°  
22 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075692800

**Puissance 190W**

Ø 321 x 156 mm  
Faisceau 110°  
27 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075692817

**Puissance 190W**

Ø 321 x 156 mm  
Faisceau 70°  
27 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075692824

**Puissance 210W**

Ø 321 x 156 mm  
Faisceau 70°  
30 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075692831



## Suspension à détection HF



Les  
Produit

NOUVEAUTÉ

**Puissance 87W**

Ø 280 x 190 mm  
Faisceau 110°  
13 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075603257\*

\*Sur commande

**Puissance 147W**

Ø 321 x 188 mm  
Faisceau 110°  
22 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075603264

- Détection de mouvement et de lumière du jour.
- Réglage du détecteur via des switchs ou la télécommande en option.

**Puissance 147W**

Ø 321 x 188 mm  
Faisceau 70°  
22 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075603271\*

\*Sur commande

**Puissance 190W**

Ø 321 x 192 mm  
Faisceau 110°  
27 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075603288\*

\*Sur commande

## En option

## Télécommande

OSR4058075611436



## Projecteur à détection IR :hager

**Blanc**  
**Puissance 12W**  
 140 x 100 x 127 mm  
 1 200 lm / 4 000 K  
 IP 55  
 Détection infrarouge  
 Angle de détection 140°  
 Zone de détection au sol 12 m  
 Durée de vie env. 35 000 h

**HAGEE632**

**Blanc**  
**Puissance 20W**  
 140 x 164 x 127 mm  
 2 000 lm / 4 000 K  
 IP 55  
 Détection infrarouge  
 Angle de détection 140°  
 Zone de détection au sol 12 m  
 Durée de vie env. 35 000 h

**HAGEE633**

**Blanc**  
**Puissance 30W**  
 141 x 226 x 156 mm  
 3 000 lm / 4 000 K  
 IP 55  
 Détection infrarouge  
 Angle de détection 140°  
 Zone de détection au sol 12 m  
 Durée de vie env. 35 000 h

**HAGEE634**



**Noir**  
**Puissance 12W**  
 140 x 100 x 127 mm  
 1 200 lm / 4 000 K  
 IP 55  
 Détection infrarouge  
 Angle de détection 140°  
 Zone de détection au sol 12 m  
 Durée de vie env. 35 000 h

**HAGEE642**

**Noir**  
**Puissance 20W**  
 140 x 164 x 127 mm  
 2 000 lm / 4 000 K  
 IP 55  
 Détection infrarouge  
 Angle de détection 140°  
 Zone de détection au sol 12 m  
 Durée de vie env. 35 000 h

**HAGEE643**

**Noir**  
**Puissance 30W**  
 141 x 226 x 156 mm  
 3 000 lm / 4 000 K  
 IP 55  
 Détection infrarouge  
 Angle de détection 140°  
 Zone de détection au sol 12 m  
 Durée de vie env. 35 000 h

**HAGEE644**



## Projecteur à détection IR SYLVANIA

**Noir**  
**Puissance 28W**  
 156 x 201 x 57 mm  
 Faisceau 110°  
 2 850 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 54 / IK 05  
 Durée de vie env. 47 000 h

**SLV0050137**

**Noir**  
**Puissance 51W**  
 193 x 216 x 70 mm  
 Faisceau 110°  
 4 500 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 54 / IK 05  
 Durée de vie env. 30 000 h

**SLV0047970\***

**\*Quantité limitée**

**Noir**  
**Puissance 46W**  
 190 x 235 x 58 mm  
 Faisceau 110°  
 4 650 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 54 / IK 05  
 Durée de vie env. 58 000 h

**SLV0050141**

**Noir**  
**Puissance 28W**  
 156 x 201 x 57 mm  
 Faisceau 110°  
 3 000 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 54 / IK 05  
 Durée de vie env. 47 000 h

**SLV0050138**

**Noir**  
**Puissance 46W**  
 190 x 235 x 58 mm  
 Faisceau 110°  
 5 000 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 54 / IK 05  
 Durée de vie env. 58 000 h

**SLV0050142**



Existe en blanc.

## Projecteur **INDIGO** LIGHTING

**NOUVEAUTE**

Le  Produit

■ 3 puissances au choix via un interrupteur à l'arrière du projecteur.



**Noir**  
**Puissance 65W / 80W / 125W**  
252 x 357 x 53,5 mm  
Faisceau 120°  
11 415 lm / 13 310 lm / 18 510 lm  
3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 1 m  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDFL100WW05**

**Noir**  
**Puissance 125W / 165W / 200W**  
303 x 462 x 62,5 mm  
Faisceau 120°  
20 880 lm / 25 865 lm / 30 350 lm  
3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 1 m  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDFL101WW05**

## Projecteur

Le  Produit

■ Dimmable 1 - 10V



**Puissance 80W**  
296 x 277 x 125 mm  
Faisceau 60°  
11 000 lm / 4 000 K  
IRC ≤ 80  
IP 65  
Dimmable 1-10V  
Classe I  
Durée de vie env. 50 000h

**EVL24504N\***

**\*Quantité limitée**

**Puissance 150W**  
350 x 316 x 132 mm  
Faisceau 60°  
20 000 lm / 4 000 K  
IRC ≤ 80  
IP 65  
Dimmable 1-10V  
Classe I  
Durée de vie env. 50 000h

**EVL24524N\***

**\*Quantité limitée**

## Projecteur

**Puissance 150W**  
451 x 330 x 77 mm  
Faisceau 30°  
18 700 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 2 m  
Durée de vie env. 70 000h

**OSR4058075353756\***

**Puissance 200W**  
494 x 395 x 87 mm  
Faisceau 30°  
24 800 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 2 m  
Durée de vie env. 70 000h

**OSR4058075353770\***

**Puissance 290W**  
567 x 465 x 97 mm  
Faisceau 30°  
26 200 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 2 m  
Durée de vie env. 70 000h

**OSR4058075353794\***



**Puissance 150W**  
451 x 330 x 77 mm  
Faisceau 30°  
20 200 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 2 m  
Durée de vie env. 70 000h

**OSR4058075353763\***

**Puissance 200W**  
494 x 395 x 87 mm  
Faisceau 30°  
26 800 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 2 m  
Durée de vie env. 70 000h

**OSR4058075353787\***

**Puissance 290W**  
567 x 465 x 97 mm  
Faisceau 30°  
39 100 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 2 m  
Durée de vie env. 70 000h

**OSR4058075353800\***

**\*Sur commande**

# LUMINAIRE EXTERIEUR FONCTIONNEL

Projecteur **LED** **INDIGO**  
LIGHTING

**NOUVEAUTÉ**

Le  
Produit

■ 3 puissances au choix via un interrupteur à l'arrière du projecteur.

**Asymétrique - Noir**  
**Puissance 65W / 80W / 125W**  
252 x 357 x 53,5 mm  
10 425 lm / 12 040 lm / 16 420 lm  
3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 1 m  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDFL102WW05**

**Asymétrique - Noir**  
**Puissance 125W / 165W / 200W**  
303 x 462 x 62,5 mm  
18 440 lm / 22 695 lm / 26 110 lm  
3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 1 m  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDFL103WW05**



Projecteur **LED** **LEDVANCE**

**Asymétrique - Noir**  
**Puissance 72W**  
381 x 290 x 59 mm  
Faisceau 48° x 92°  
9 200 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 1 m  
Durée de vie env. 50 000h

**OSR4058075539730**

**Asymétrique - Noir**  
**Puissance 105W**  
418 x 322 x 60 mm  
Faisceau 48° x 92°  
13 750 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 1 m  
Durée de vie env. 50 000h

**OSR4058075539754**

**Asymétrique - Noir**  
**Puissance 145W**  
454 x 354 x 62 mm  
Faisceau 48° x 92°  
18 400 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 1 m  
Durée de vie env. 50 000h

**OSR4058075539778**

**Asymétrique - Noir**  
**Puissance 72W**  
381 x 290 x 59 mm  
Faisceau 48° x 92°  
10 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 1 m  
Durée de vie env. 50 000h

**OSR4058075539747\***

**\*Sur commande**

**Asymétrique - Noir**  
**Puissance 105W**  
418 x 322 x 60 mm  
Faisceau 48° x 92°  
15 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 1 m  
Durée de vie env. 50 000h

**OSR4058075539761\***

**\*Sur commande**

**Asymétrique - Noir**  
**Puissance 145W**  
454 x 354 x 62 mm  
Faisceau 48° x 92°  
20 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Classe I  
Longueur de câble 1 m  
Durée de vie env. 50 000h

**OSR4058075539785\***

**\*Sur commande**





# LUMINAIRE EXTERIEUR FONCTIONNEL

## Eclairage urbain



**Luminaire graphite**  
**Puissance 37W**  
Ø 520 x 490 mm  
3 800 lm / 3 000 K  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 80 000 h

**DSO42238139\***

**\*Sur commande**



## Eclairage urbain



**Puissance 38W**  
330 x 560 x 215 mm  
3 330 lm / 3 000 K  
IP 66 / IK 08  
Durée de vie env. 120 000 h

**GEWR521130K\***

**\*Sur commande**

**Puissance 76W**  
330 x 560 x 215 mm  
6 670 lm / 3 000 K  
IP 66 / IK 08  
Durée de vie env. 120 000 h

**GEWR521230K\***

**\*Sur commande**



## Eclairage urbain



**Luminaire gris**  
**Puissance 33W**  
294 x 587 x 94 mm  
4 200 lm / 3 000 K  
IP 66 / IK 09  
Durée de vie env. 100 000 h

**CSCIZYLUM1D33W730900\***

**\*Sur commande**

**Luminaire gris**  
**Puissance 47W**  
352 x 604 x 94 mm  
6 200 lm / 3 000 K  
IP 66 / IK 09  
Durée de vie env. 100 000 h

**CSCIZYLUM2D47W730900\***

**\*Sur commande**

**NOUVEAUTÉ**

Le  
Produit  
■ Dimmable Dali



Existe 2200K, 2700K et 4000K, en différentes puissances, avec détection et en pré-câblage sur mesure.

## Eclairage urbain



**Luminaire gris**  
**Puissance 26W**  
Ø 410 x 556 mm  
2 480 lm / 3 000 K  
IP 66 / IK 10  
Durée de vie env. 100 000 h

**CSCHAPILEDD26W730900\***

**\*Sur commande**

Le  
Produit  
■ Dimmable Dali

**NOUVEAUTÉ**



Existe 2200K, 2700K et 4000K, en différentes puissances, avec détection et en pré-câblage sur mesure.

## Coffret de protection pour mâts

**NOUVEAUTÉ**

IP44 / IK08  
Classe II  
Départ lampe bas  
Raccordement : 2 câbles 16mm<sup>2</sup>  
Pour mât : Ø intérieur 70mm  
Equipé :  
1 sectionneur fusible 2A + 1varistance  
+ 1 parafoudre + 4 bornes 16mm<sup>2</sup>  
2 entrées



**SOG017782**

IP44 / IK08  
Classe II  
Départ lampe bas  
Raccordement : 3 câbles 16mm<sup>2</sup>  
Pour mât : Ø intérieur 110mm  
Equipé :  
1 sectionneur fusible 2A + 1varistance  
+ 1 parafoudre + 4 bornes 16mm<sup>2</sup>  
3 entrées



**SOG018844**

## Driver universel

**NOUVEAUTÉ**

Les  
Produit

Plage de puissance : 0,25 à 70W  
Driver isolé (SELV)  
Durée de vie env. 100 000 h à Tc < 68°C

**SOG026678**

- Solution universelle pour l'alimentation de l'éclairage LED grâce à sa large plage de puissance.
- Montage en pied de candélabre pour une maintenance efficace, ou montage en lanterne possible.
- Hautes performances en abaissement et à pleine puissance sur une large plage de fonctionnement.
- Facilité de paramétrage grâce à l'application MyDL-Pak, pour un paramétrage hors tension par NFC et sous tension par DALI.
- Conçu et fabriqué en France.



## Eclairage urbain solaire

Les  
Produit

Gris anthracite  
Puissance 25W  
Ø 500 x 175 mm  
2 000 lm / 3 000 K  
IP 65 / IK 10

**BFIBF-TULIP25W\***

**\*Sur commande**

- Caractéristiques de fonctionnement**
- Bouton On/Off pour activer ou désactiver le luminaire.
  - 100% autonome.
  - Allumage du luminaire dès la tombée de la nuit (<10lux) : 100% pendant 3h, 70% pendant 2h et 30% jusqu'à extinction.
  - Autonomie : 10h selon ensoleillement.
  - Temps de recharge : 8h au soleil.
  - Hauteur d'installation max. : 3,5m.
  - Adapter aux mâts de Ø 60mm.



### En option

Pied + mât inox 2,50m

**BFIBF-NOMAD1\***

**\*Sur commande**



## Hublot avec détection IR



Les  
Produit

**NOUVEAUTÉ**

- 3 teintes au choix par switch.
- Détection IR réglable via la télécommande à commander séparément.

### Puissance 22W

Ø 300 mm  
Faisceau 110°  
Env. 2 100 lm  
3 000 K / 3 500 K / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 66 / IK 10  
Classe II  
Durée de vie env. 50 000 h

**SINHUB22TRK01IRCCT**

### A commander séparément

Télécommande pour le réglage de la détection

**SINHUBTRKREMIR**



## Hublot sans détection



### Puissance 12W

Ø 157 mm  
Faisceau 120°  
1 250 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 02  
Classe II  
Durée de vie env. 25 000 h

**BFL4667**



Existe en noir et en 3000K.

## Hublot sans détection



**PHILIPS**

### Puissance 18,5W

Ø 345 mm  
Faisceau 120°  
1 700 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 44 / IK 03  
Classe II  
Durée de vie env. 50 000 h

**PHI339122\***

**\*Quantité limitée**



# LUMINAIRE EXTERIEUR ARCHITECTURAL

## Encastré mural BENEITO FAURE

Les  Produit

- 3 teintes au choix par switch.
- Boîte d'encastrement et boîte saillie incluses.

**Blanc**  
**Puissance 4,5W**  
 105 x 81 x 48 mm  
 Env. 130 lm  
 2 700 K / 3 200 K / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 66  
 Durée de vie env. 25 000 h

**BFL5028**



 107 x 73 mm

## Encastré mural faneurope

Les  Produit

- 3 teintes au choix par switch.
- Pose en saillie possible.

**Blanc**  
**Puissance 3W**  
 130 x 85 x 10 mm  
 290 lm  
 3 000 K / 3 500 K / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 65  
 Durée de vie env. 20 000 h

**FAN8031414864690**



**NOUVEAUTÉ**

Existe en anthracite et en corten.

## Encastré mural SLV

**Anthracite**  
**Puissance 3,3W**  
 70 x 50 mm  
 85 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 55  
 Durée de vie env. 20 000 h

**DEC233625**



 126 x 58 mm

## Encastré mural INDIGO LIGHTING

**Anthracite**  
**Puissance 6W**  
 193 x 239 x 73 mm  
 Faisceau 135°  
 470 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 65  
 Durée de vie env. 50 000 h

**INDOU20424\***

**\*Sur commande**



 190 x 233 mm

## Applique murale BENEITO FAURE

Les  Produit

- Dimmable.
- 3 teintes au choix par switch.

**Blanc**  
**Eclairage indirect**  
**Puissance 6W**  
 Ø 120 x 47 mm  
 600 lm  
 2 700 K / 3 200 K / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 65  
 Durée de vie env. 25 000 h

**BFL4995\***

**\*Sur commande**

**Noir**  
**Eclairage indirect**  
**Puissance 15W**  
 Ø 180 x 47 mm  
 1 500 lm  
 2 700 K / 3 200 K / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 65  
 Durée de vie env. 25 000 h

**BFL4999\***

**\*Sur commande**

**Imitation Bois**  
**Eclairage indirect**  
**Puissance 20W**  
 Ø 250 x 47 mm  
 600 lm  
 2 700 K / 3 200 K / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 65  
 Durée de vie env. 25 000 h

**BFL5003\***

**\*Sur commande**



Existe dans d'autres coloris.

## Applique murale



■ Angles de faisceaux réglables.



**Anthracite**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 10W**  
100 x 100 x 100 mm  
Faisceau de 10° à 120°  
2 x 600 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 54 / IK 04  
Classe I  
Durée de vie env. 20 000 h

**FAN8031414871346\***

**\*Sur commande**

**Anthracite**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 20W**  
120 x 120 x 120 mm  
Faisceau de 10° à 120°  
2 x 900 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 54 / IK 04  
Classe I  
Durée de vie env. 20 000 h

**FAN8031414883455\***

**\*Sur commande**

Existe en 4 000 K, en blanc et en corten (uniquement la version 20W).

## Applique murale



**Anthracite**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 2x6W**  
107 x 114 x 122 mm  
Faisceau 80°  
2x 575 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65  
Classe I  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDOU478WW24\***

**\*Sur commande**



**Noir mat**  
**Puissance 10W**  
Ø 180 x 62 mm  
Faisceau 100°  
965 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 54  
Classe I  
Durée de vie env. 50 000 h

**INDOU502WW05\***

**\*Sur commande**



Existe en rond.

## Applique murale



■ 2 teintes au choix par switch.



**Noir**  
Eclairage direct  
**Puissance 8W**  
Ø 78 x 99 x 115 mm  
Faisceau 60°  
980 lm  
3000 K / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 20 000 h

**FAN8031414889624**



**Noir**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 2 x 8W**  
Ø 78 x 99 x 162 mm  
Faisceau 60°  
2 x 980 lm  
3000 K / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
IP 65 / IK 08  
Durée de vie env. 20 000 h

**FAN8031414889648**



Existe en carré et en blanc.

# LUMINAIRE EXTERIEUR ARCHITECTURAL

## Borne de jardin

**Anthracite**  
**Puissance 24W**  
 Ø 160 x 955 mm  
 Faisceau 360°  
 1 660 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 65 / IK 10  
 Durée de vie env. 50 000 h

**INDOU390WW24\***

**\*Sur commande**



## Borne de jardin

**Noir mat**  
**Puissance 10W**  
 Ø 180 x 500 mm  
 Faisceau 100°  
 935 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 54 / IK 06  
 Durée de vie env. 50 000 h

**INDOU503WW05\***

**\*Sur commande**



## Borne de jardin

Les  
 •••••  
 Produit

- Tête orientable 180°.
- Plaque occultante amovible incluse.

**Noir mat**  
**Puissance 6W**  
 140 x 140 x 800 mm  
 280 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 54 / IK 06  
 Durée de vie env. 50 000 h

**INDOU481WW05\***

**\*Sur commande**



**Puissance 7W**  
 160 x 54 x 650 mm  
 Faisceau 92°  
 524 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 54  
 Durée de vie env. 30 000 h

**INDOU13624\***

**\*Sur commande**



## Borne de jardin

**Puissance 18W**  
 Ø 80 x 900 mm  
 1 325 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 54  
 Durée de vie env. 50 000 h

**INDOU324WW24\***

**\*Sur commande**

**Puissance 18W**  
 Ø 80 x 2 200 mm  
 1 325 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 54  
 Durée de vie env. 50 000 h

**INDOU325WW24\***

**\*Sur commande**

Existe en 4000K.

**NOUVEAUTÉ**



## Borne de jardin

**Puissance 9,2W**  
 Ø 180 x 650 mm  
 670 lm / 3 000 K  
 IRC ≥ 80  
 IP 65 / IK 05  
 Durée de vie env. 50 000 h

**DEC1007237\***

**\*Sur commande**

**\*Sur commande**

Existe en applique murale.

Le  
 •••••  
 Produit

- Tête rotative et pivotante.



## Borne de jardin solaire à détection crépusculaire



Les  
Produit

**Noir - Carrée**  
**Puissance 1,5W**  
255 x 255 x 600 mm  
> 350 lm (6 000 K)  
3 000 K à 6 000 K  
RGBCW (avec option télécommande)  
IP 65 / IK 08

XPE40092\*

\*Quantité limitée

Existe en gris et en version applique.

- Détection crépusculaire intégrée.
- Temps de charge 5h.
- Autonomie >24h.
- Télécommande RGBCW pour réglage en option.

### En option

Télécommande RGBCW

XPE40097\*

\*Quantité limitée



## Borne de jardin solaire à détection crépusculaire



**NOUVEAUTÉ**

Les  
Produit

**Gris anthracite**  
**Puissance 5,8W**  
Ø 257 x 880 mm  
Faisceau 360°  
2 200 lm  
3 000 K / 4 000 K  
IP 65 / IK10

BFIBF-LILY80

- Détection crépusculaire intégrée : Allumage du luminaire dès la tombée de la nuit (<10lux).
- 2 modes de fonctionnement : veille + détection ou éclairage fixe.
- Autonomie : 6 - 12h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 8h au soleil.



## Borne de jardin solaire à détection IR



**NOUVEAUTÉ**

Les  
Produit

**Anthracite**  
**Puissance 6,5W**  
Ø 310 x 400 mm  
Faisceau 360°  
2 000 lm / 3 000 K  
IP 65 / IK 10

BFIBF-MOOREA40\*

\*Sur commande

Existe en hauteur de 2,10 mètres.

- Double détection IR intégrée : distance 6 à 7 mètres et 120°.
- Mode de fonctionnement : veille + détection.
- Autonomie : 6 - 12h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 8h au soleil.



# LUMINAIRE EXTERIEUR ARCHITECTURAL

## Borne de jardin solaire à détection IR



**INDIGO**  
LIGHTING

Les  
Produit

**Anthracite**

**Puissance 2W**

140 x 140 x 500 mm

230 lm / 4 000 K

IP 54

IRC>80

Durée de vie env. 50 000 h

- 2 niveaux d'éclairage après détection :  
230 lm pendant 45 sec  
puis 35 lm avec une autonomie de 15 h.
- Temps de charge 6 à 8 h.
- Piquet à enterrer inclus.

**INDOU342NW24**



## Projecteur à détection crépusculaire



Les  
Produit

**Noir**

**Puissance 1,8W**

90 x 145 x 310 mm

Faisceau 30°

200 lm / 3 000 K

Orientable 180°

IP 65

- Détection crépusculaire intégrée :  
Allumage du luminaire dès la tombée de la nuit (<10lux).
- 2 modes de fonctionnement : 100% ou 50%.
- Autonomie : 10h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 8h au soleil.
- Installation sur piquet ou en saillie.
- Piquet et rallonge de piquet de 15cm inclus.

**BFIBF-SPIKE1SOL**



## Projecteur à détection crépusculaire



Les  
Produit

**Noir**

**Puissance 4W**

80 x 80 x 240 mm

Faisceau 30°

2 x 200 lm / 3 000 K

Orientable 180°

IP 65

- Détection crépusculaire intégrée :  
Allumage du luminaire dès la tombée de la nuit (<10lux).
- 2 modes de fonctionnement : 100% ou 50%.
- Autonomie : 10h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 8h au soleil.
- Installation sur piquet ou en saillie.
- Piquets inclus.

**BFIBF-SPIKE2SOL**



## Applique murale solaire à détection IR



Les  
Produit

**Anthracite**

**Puissance 6,5W**

Ø 310 x 400 mm

Faisceau 360°

2 000 lm / 3 000 K

IP 65 / IK 10

- Double détection IR intégrée :  
distance 6 à 7 mètres et 120°.
- Mode de fonctionnement : veille + détection.
- Autonomie : 6 - 12h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 8h au soleil.

**BFIBF-MOOREA2**

**NOUVEAUTÉ**





## Applique murale solaire à détection crépusculaire



**Noir**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 1,8W**  
170 x 64 x 110 mm  
Faisceau 5x15°  
150 lm / 3 000 K  
IP 64



**BFIBF-ARK1**

Les  
Produit

- Détection crépusculaire intégrée : Allumage du luminaire dès la tombée de la nuit (<10lux).
- Autonomie : 12h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 8h au soleil.

**Noir**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 1,8W**  
120 x 80 x 155 mm  
Faisceau 3x15°  
150 lm / 3 000 K  
IP 64



**BFIBF-ARK2**

**Noir**  
Eclairage direct et indirect  
**Puissance 3x 0,9W**  
154 x 80 x 100 mm  
Faisceau 15° à 120°  
150 lm / 3 000 K  
IP 64



**BFIBF-ARK3**

## Applique murale solaire à détection crépusculaire et IR



Les  
Produit

**Aluminium gris**  
**Puissance 3,2W**  
225 x 100 x 100 mm  
Faisceau 120°  
1 000 lm / 4 000 K  
IP 65

**BFIBF-SS006**

- Détection crépusculaire intégrée : Allumage du luminaire dès la tombée de la nuit (<10lux).
- 4 modes de fonctionnement : veille 15% puis 100% à la détection, éteint puis 100% à la détection, éclairage fixe à 30% et éclairage à 100% pendant 1h.
- Autonomie : 8h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 8h au soleil.



## Appique murale solaire à détection crépusculaire et IR



Les  
Produit

**Noir**  
**Puissance 2W**  
157,8 x 150 x 49,9 mm  
Faisceau 120°  
1 000 lm / 3 000 K  
IP 55

**BFIBF-ARK4**

- Détection crépusculaire et IR intégrée : Allumage du luminaire dès la tombée de la nuit (<10lux).
- 4 modes de fonctionnement : veille 25% (250lm) jusqu'à extinction, veille 10% (100lm) puis 100% à la détection pendant 30s, éteint puis 100% à la détection pendant 30s ou éclairage fixe à 100% jusqu'à extinction.
- Autonomie : 8h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 8h au soleil.

**NOUVEAUTÉ**



Disponible avril 2024.

## Projecteur solaire à détection IR



**NOUVEAUTÉ**

Les **Produit**

**Noir**  
**Puissance 4,5W**  
 152,7 x 121 x 32,3 mm  
 Faisceau 120°  
 1 500 lm / 3 000 K  
 IP 65 - IK10

**BFIBF-SFL10IR+**

- Détection crépusculaire et IR intégrée : Allumage du luminaire dès la tombée de la nuit. Distance 8m - Angle 120°.
- 2 modes de fonctionnement : veille 30% puis 100% à la détection, éclairage fixe selon réglage puis dès que la batterie atteint 30% de charge le projecteur se met en mode détection.
- Réglage via télécommande fournie.
- Autonomie : 8h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 8h au soleil.



## Projecteur solaire à détection IR



**NOUVEAUTÉ**

Les **Produit**

**Noir**  
**Puissance 40W**  
 706 x 290 x 70 mm  
 Faisceau 40°x140°  
 4 800 lm  
 3 000 K  
 IP 65 - IK08

**BFIBF-PRO40W**

- Autonomie : 10 à 12h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 10h au soleil.
- Hauteur de pose : 3 à 6 m.
- Accessoires de fixation et télécommande inclus.
- Détection IR intégrée: distance 8 à 12 m - Angle 120°.
- 2 modes de fonctionnement: Eclairage fixe: temporisation et luminosité sont réglables via télécommande. Détection: veille 30% (1440lm) + détection de mouvements.



## Ruban solaire à détection crépusculaire



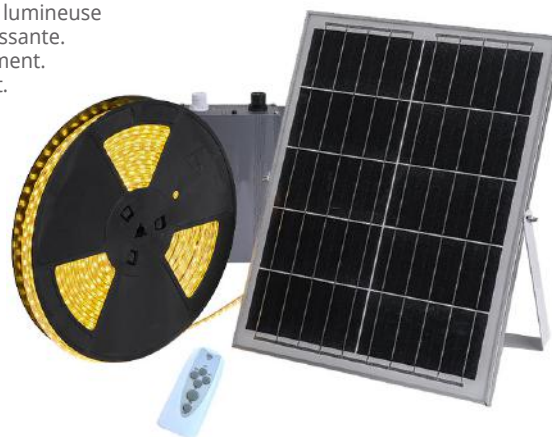
**NOUVEAUTÉ**

Les **Produit**

**Puissance 20W**  
 706 x 290 x 70 mm  
 Faisceau 180°  
 1 400 lm  
 2 700 K  
 IP 65 - IK07

**BFIBF-SUNSTRIP20**

- Autonomie : 8h selon ensoleillement.
- Temps de recharge : 8h au soleil.
- Batterie, contrôleur et télécommande inclus.
- Détection crépusculaire intégrée: Allumage du luminaire dès la tombée de la nuit (<10lux).
- 4 modes de fonctionnement: Eclairage fixe: 100% luminosité constante. Eclairage fixe changement d'intensité lumineuse continue de la plus faible à la plus puissante. Flash rapide: le ruban scintille rapidement. Flash lent: le ruban scintille lentement.
- Temporisation réglable: 4h/8h/12h.
- Sécable: 5m et 10m.



## Tube pour ballast ferromagnétique

**Equivalence 36W  
Puissance 15W**

1 200 mm  
1 800 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 30 000 h

OSR4099854038167

**Equivalence 36W  
Puissance 13,5W**

1 200 mm  
2 100 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 60 000 h

OSR4099854036910

**Equivalence 58W  
Puissance 18,3W**

1 500 mm  
2 200 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 30 000 h

OSR4099854038228

**Equivalence 58W  
Puissance 20W**

1 500 mm  
3 100 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 60 000 h

OSR4099854037139

Le  
Produit

■ Relamping luminaire avec ballast ferromagnétique.

Non adapté à un fonctionnement avec ballast électronique



## Tube universel

**Equivalence 36W  
Puissance 18W**

1 200 mm  
2 000 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 83  
Durée de vie env. 30 000 h

OSR4099854026355

**Equivalence 36W  
Puissance 15W**

1 200 mm  
2 400 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 83  
Durée de vie env. 60 000 h

OSR4058075546813\*

\*Quantité limitée

**Equivalence 58W  
Puissance 24W**

1 500 mm  
2 800 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 83  
Durée de vie env. 30 000 h

OSR4099854026454

**Equivalence 58W  
Puissance 23W**

1 500 mm  
3 700 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 83  
Durée de vie env. 60 000 h

OSR4058075546851\*

\*Quantité limitée

Le  
Produit

■ Relamping luminaire avec la plupart des ballasts électroniques et conventionnels.



## Tube spécifique

**Equivalence 36W  
Puissance 11,6W**

1 200 mm  
1 100 lm / 3 300 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 60 000 h

OSR4099854045004

**Equivalence 58W  
Puissance 17,9W**

1 500 mm  
1 700 lm / 3 300 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 60 000 h

OSR4099854045127

NOUVEAUTÉ

Le  
Produit

■ Relamping luminaire BC avec ballasts ferromagnétique ou branchement direct.



## Tube connecté

**Equivalence 18W  
Puissance 7,5W**

1 200 mm  
1 100 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075823938

**Equivalence 36W  
Puissance 16W**

1 200 mm  
2 400 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 50 000 h

OSR4058075823976

**Equivalence 58W  
Puissance 24W**

1 500 mm  
3 600 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 30 000 h

OSR4058075824010

**A commander séparément****Cellule de détection IR**

Hauteur de montage max. 4m

OSR4058075232969


Les  
Produit

- Relamping luminaire avec ballast ferromagnétique.
- Tube pouvant être utilisé uniquement avec une cellule de détection IR Ledvance.

**NOUVEAUTÉ**

## Lampe LINO LED



S19  
**Puissance 9W =**   
Ø 36 x 310 mm  
Faisceau 140°  
830 lm / 2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h


OSR4052899955066\*

\*Quantité limitée




## Lampe LINO LED




S19  
**Puissance 9W =**   
Ø 38 x 310 mm  
Faisceau 140°  
830 lm / 2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h


OSR4099854059674

**NOUVEAUTÉ** = équivalence source halogène

## Lampe LINO LED

**S19**  
**Puissance 7W =**   
 Ø 38 x 309 mm  
 Faisceau 150°  
 600 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 85  
 Durée de vie env. 20 000 h

**ARI2943**

**S19**  
**Puissance 7,2W =**   
 Ø 38 x 309 mm  
 Faisceau 150°  
 700 lm / 4000 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 20 000 h

**ARI2999**




## Source

**NOUVEAUTÉ**

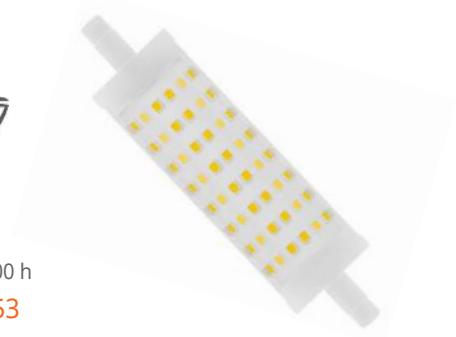
**R7s**  
**Puissance 13W =**   
 Ø 28 x 118 mm  
 Faisceau 300°  
 1 521 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 15 000 h

**OSR4099854064937**




**R7s**  
**Puissance 15W =**   
 Ø 28 x 118 mm  
 Faisceau 300°  
 Dimmable  
 2 000 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 25 000 h

**OSR4099854048753**



Pour relamping projecteur R7s halogène

## Source

**R7s**  
**Puissance 10W =**   
 Ø 22 x 118 mm  
 Faisceau 360°  
 1 250 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 30 000 h

**ARI2972**



Pour relamping projecteur R7s halogène

 = équivalence source halogène

## Source

**12V / G4**  
**Puissance 1,8W =**   
 Ø 13 x 36 mm  
 Faisceau 320°  
 200 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 15 000 h


**OSR4058075622692\***

**\*Quantité limitée**




## Source LED LEDVANCE

NOUVEAUTÉ

12V / G4  
Puissance 1,8W =   
Ø 13 x 36 mm  
Faisceau 320°  
200 lm / 2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4099854064753




12V / G4  
Puissance 2,6W =   
Ø 13 x 36 mm  
Faisceau 320°  
300 lm / 2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4099854048616




## Source LED OSRAM

220V / G9  
Puissance 2,6W =   
Ø 15 x 47 mm  
Faisceau 300°  
320 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4058075626010\*

\*Quantité limitée



220V / G9  
Puissance 4,8W =   
Ø 18 x 59 mm  
Faisceau 320°  
600 lm / 2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4058075622234\*

\*Quantité limitée



## Source LED LEDVANCE

NOUVEAUTÉ

220V / G9  
Puissance 2,6W =   
Ø 15 x 47 mm  
Faisceau 300°  
320 lm / 2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4099854064548

NOUVEAUTÉ

220V / G9  
Puissance 2,6W =   
Ø 15 x 47 mm  
Faisceau 300°  
320 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h


OSR4099854064517



NOUVEAUTÉ

220V / G9  
Puissance 4,8W =   
Ø 18 x 59 mm  
Faisceau 320°  
600 lm / 2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4099854064784


220V / G9  
Puissance 4,8W =   
Ø 18 x 59 mm  
Faisceau 320°  
600 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4099854064845


 = équivalence source incandescente

## Source LED LEDVANCE

**NOUVEAUTÉ**


220V / B22  
Puissance 6,5W =   
806 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4099854063060



## Source LED OSRAM

Le   
Produit  
■ Dépolie.

220V / B22  
Puissance 6,5W =   
806 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4058075591950\*

\*Quantité limitée




## Source LED OSRAM

220V / B22  
Puissance 4W =   
470 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4058075592155\*

\*Quantité limitée




220V / E27  
Puissance 6,5W =   
806 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4058075592032\*

\*Quantité limitée



## Source LED EVA Lighting

220V / E27  
Puissance 7W =   
720 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 25 000 h


EVL750F\*

\*Quantité limitée

Le   
Produit  
■ Dépolie.




## Source LED LEDVANCE

220V / E27  
Puissance 4W =   
470 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4099854069697



## Source LED SYLVANIA


220V / E27  
Puissance 4,5W =   
470 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

SLV0029324

Le   
Produit  
■ 4 000 K.



## Source LED LEDVANCE

**NOUVEAUTÉ**  
220V / E27  
Puissance 6,5W =   
806 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h


OSR4099854062667

Le   
Produit  
■ 4 000 K.



 = équivalence source incandescente


Source **LED** **OSRAM**

220V / E14  
Puissance 2,5W =   
250 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4058075590533\*


\*Quantité limitée

Source **LED** **LEDVANCE**

**NOUVEAUTÉ**  
220V / E14  
Puissance 4W =   
470 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4099854069413

Source **LED** **SYLVANIA**

220V / E14  
Puissance 4,5W =   
470 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

SLV0029373

Source **LED** **LEDVANCE**


Le  Produit  
■ Dépolie.

220V / E14  
Puissance 4W =   
470 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4099854069390

Source **LED** **OSRAM**


Les  Produit  
■ Dimmable.  
■ Dépolie.

220V / E14  
Puissance 4,8W =   
470 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4058075591257\*

\*Quantité limitée




220V / E14  
Puissance 5,5W =   
806 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4058075591011\*

\*Quantité limitée

Source **LED** **LEDVANCE**

Les  Produit  
■ 806 lm.  
■ Dépolie.

**NOUVEAUTÉ**  
220V / E14  
Puissance 5,5W =   
806 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4099854062346


Source **LED** **OSRAM**

Les  Produit  
■ 806 lm.  
■ Dimmable.  
■ Dépolie.

220V / E14  
Puissance 5,5W =   
806 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Dimmable  
Durée de vie env. 15 000 h

OSR4058075590717\*


\*Quantité limitée

 = équivalence source incandescente




Source **LED SYLVANIA**

Le  Produit  
■ Dépolie.

220V / E27  
Puissance 13W =   
1 521 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h  
**SLV0029593**



Les  Produit  
■ Dépolie.  
■ 4 000 K.

220V / E27  
Puissance 13W =   
1 521 lm  
4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h  
**SLV0029594**

Source **LED SYLVANIA**

Le  Produit  
■ Dépolie.

220V / E27  
Puissance 17W =   
Ø 67 x 143 mm  
1 920 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h  
**SLV0030021\***



Le  Produit  
■ Dépolie.

220V / E27  
Puissance 19W =   
Ø 67 x 143 mm  
2 450 lm  
2 700 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 15 000 h  
**SLV0030024\***



\*Quantité limitée

\*Quantité limitée

 = équivalence source incandescenteSource **LED LEDVANCE**

Relamping luminaire avec ballast ferromagnétique

**NOUVEAUTÉ**

**G24D-2**  
2 pins  
Equivalence 18W  
Puissance 7W  
Ø 35 x 148 mm  
Faisceau 120°  
700 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 30 000 h  
**OSR4058075823136**

**G24D-2**  
2 pins  
Equivalence 18W  
Puissance 7W  
Ø 35 x 148 mm  
Faisceau 120°  
770 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 30 000 h  
**OSR4058075823150**

**NOUVEAUTÉ**

**G24D-3**  
2 pins  
Equivalence 26W  
Puissance 10W  
Ø 34 x 171 mm  
Faisceau 120°  
990 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 30 000 h  
**OSR4058075558564\***  
\*Quantité limitée

**G24D-3**  
2 pins  
Equivalence 26W  
Puissance 9W  
Ø 35 x 171 mm  
Faisceau 120°  
990 lm / 3 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 30 000 h  
**OSR4058075823174**


**NOUVEAUTÉ**

**G24D-3**  
2 pins  
Equivalence 26W  
Puissance 10W  
Ø 35 x 171 mm  
Faisceau 120°  
1 100 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 30 000 h  
**OSR4058075558601\***  
\*Quantité limitée

**G24D-3**  
2 pins  
Equivalence 26W  
Puissance 9W  
Ø 35 x 171 mm  
Faisceau 120°  
1 100 lm / 4 000 K  
IRC ≥ 80  
Durée de vie env. 30 000 h  
**OSR4058075823198**


## Source



220V / GU10  
**Puissance 6,9W** =   
 Faisceau 36°  
 575 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 15 000 h


**OSR4052899958173\***

**\*Quantité limitée**

220V / GU10  
**Puissance 6,9W** =   
 Faisceau 36°  
 575 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 15 000 h

**OSR4058075608894\***

**\*Quantité limitée**

220V / GU10  
**Puissance 6,9W** =   
 Faisceau 36°  
 575 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 15 000 h


**OSR4058075608856\***

**\*Quantité limitée**




## Source



220V / GU10  
**Puissance 8,3W** =   
 Faisceau 36°  
 575 lm / 3 000 K  
 Dimmable  
 IRC ≥ 90  
 Durée de vie env. 25 000 h

**OSR4058075609112\***

**\*Quantité limitée**

220V / GU10  
**Puissance 8,3W** =   
 Faisceau 36°  
 575 lm / 4 000 K  
 Dimmable  
 IRC ≥ 90  
 Durée de vie env. 25 000 h

**OSR4058075609099\***

**\*Quantité limitée**


Le  **Produit**  
 ■ Dimmable




## Source



**NOUVEAUTÉ**

220V / GU10  
**Puissance 8,3W** =   
 Faisceau 36°  
 575 lm / 3 000 K  
 Dimmable  
 IRC ≥ 90  
 Durée de vie env. 25 000 h

**OSR4099854058578**

220V / GU10  
**Puissance 8,3W** =   
 Faisceau 36°  
 575 lm / 4 000 K  
 Dimmable  
 IRC ≥ 90  
 Durée de vie env. 25 000 h

**OSR4099854058738**

Le  **Produit**  
 ■ Dimmable



 = équivalence source halogène

Source  **NOUVEAUTÉ**Le  Produit

Pour relamping lampe à décharge :

■ Lampe HQL.

**220V / E27**  
**Equivalence 50W**  
**Puissance 13W**  
 Ø 75 x 151 mm  
 Faisceau 360°  
 1 800 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 25 000 h  
**OSR4099854071737**

**220V / E27**  
**Equivalence 80W**  
**Puissance 20W**  
 Ø 75 x 151 mm  
 Faisceau 360°  
 2 700 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 25 000 h  
**OSR4099854071775**



**220V / E27**  
**Equivalence 80W**  
**Puissance 24W**  
 Ø 90 x 217 mm  
 Faisceau 360°  
 3 600 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 25 000 h  
**OSR4099854071812**

**220V / E27**  
**Equivalence 125W**  
**Puissance 38W**  
 Ø 90 x 217 mm  
 Faisceau 360°  
 5 400 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 25 000 h  
**OSR4099854071850**

**220V / E40**  
**Equivalence 38W**  
**Puissance 125W**  
 Ø 90 x 202 mm  
 Faisceau 360°  
 5 400 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 25 000 h  
**OSR4099854071898**

**220V / E40**  
**Equivalence 38W**  
**Puissance 125W**  
 Ø 90 x 202 mm  
 Faisceau 360°  
 6 000 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 25 000 h  
**OSR4099854071911**

**220V / E40**  
**Equivalence 60W**  
**Puissance 250W**  
 Ø 120 x 260 mm  
 Faisceau 360°  
 8 100 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 25 000 h  
**OSR4099854071935**

**220V / E40**  
**Equivalence 60W**  
**Puissance 250W**  
 Ø 120 x 260 mm  
 Faisceau 360°  
 9 000 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 25 000 h  
**OSR4099854071959**

Source  **NOUVEAUTÉ**

**220V / E27**  
**Puissance 21,5W**  
**Equivalence 80W**  
 Ø 76 x 145 mm  
 Faisceau 360°  
 2 700 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h  
**OSR4099854040641**

**220V / E27**  
**Puissance 21,5W**  
**Equivalence 80W**  
 Ø 76 x 145 mm  
 Faisceau 360°  
 3 000 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h  
**OSR4099854040665**



## Source

**220V / E27**  
**Puissance 29W**  
**Equivalence 80W**  
 Ø 76 x 172 mm  
 Faisceau 360°  
 3 600 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4058075765931\***

**\*Quantité limitée**

**220V / E27**  
**Puissance 29W**  
**Equivalence 80W**  
 Ø 76 x 172 mm  
 Faisceau 360°  
 4 000 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4058075765955\***

**\*Quantité limitée**



## Source

**NOUVEAUTÉ**

**220V / E27**  
**Puissance 29W**  
**Equivalence 80W**  
 Ø 76 x 172 mm  
 Faisceau 360°  
 3 600 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4099854040689**



## Source

**NOUVEAUTÉ**

**220V / E27**  
**Puissance 41W**  
**Equivalence 125W**  
 Ø 80 x 195 mm  
 Faisceau 360°  
 5 400 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4099854040726**

**220V / E40**  
**Puissance 41W**  
**Equivalence 125W**  
 Ø 80 x 202 mm  
 Faisceau 360°  
 5 400 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4099854040764**



## Source

**220V / E27**  
**Puissance 41W**  
**Equivalence 125W**  
 Ø 76 x 195 mm  
 Faisceau 360°  
 6 000 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4058075765993\***

**\*Quantité limitée**

**220V / E40**  
**Puissance 41W**  
**Equivalence 125W**  
 Ø 80 x 202 mm  
 Faisceau 360°  
 6 000 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4058075766037\***

**\*Quantité limitée**



## Source

**NOUVEAUTÉ**

**220V / E40**  
**Puissance 90W**  
**Equivalence 250W**  
 Ø 110 x 270 mm  
 Faisceau 360°  
 11 700 lm / 2 700 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4099854040801**



## Source

**220V / E40**  
**Puissance 90W**  
**Equivalence 250W**  
 Ø 110 x 270 mm  
 Faisceau 360°  
 13 000 lm / 4 000 K  
 IRC ≥ 80  
 Durée de vie env. 60 000 h

**OSR4058075766075\***

**\*Quantité limitée**



Article	Page	Article	Page	Article	Page
<b>ARIC</b>					
ARI2943.....	99	BGE92565 .....	95	BFL4766 .....	14
ARI2972.....	99	BGE92580 .....	95	BFL4995 .....	77
ARI2999.....	99	BGE92583 .....	95	BFL4999 .....	77
ARI50516.....	24	BGE92585 .....	95	BFL5003 .....	77
ARI50517.....	4	BGE92586 .....	95	BFL5028 .....	77
ARI50701.....	17	BGE92587 .....	95	BFLD-3627 .....	21
ARI50702.....	17	BGE92593 .....	96	BFLD-3628 .....	21
ARI50703.....	17	BGE92616 .....	95	<b>BF LIGHT</b>	
ARI50704.....	17	BGE92623 .....	95	BFIBF-3EN1NW.....	82
ARI50747.....	24	BGE92650 .....	95, 96	BFIBF-ARK1 .....	88
ARI50748.....	24	BGE92655 .....	95, 96	BFIBF-ARK2 .....	88
ARI50749.....	24	BGE92700 .....	96	BFIBF-ARK3 .....	88
ARI50820.....	59	BGE92726 .....	96	BFIBF-ARK4 .....	88
ARI50822.....	59	BGE92740 .....	95	BFIBF-DL6CCT3 .....	28
ARI50824.....	59	BGE92745 .....	95	BFIBF-LILY80 .....	86
ARI50826.....	59	BGE92851 .....	95	BFIBF-MOOREA2 .....	87
ARI50828.....	59	BGE92900 .....	95	BFIBF-MOOREA40 .....	86
ARI50831.....	60	BGE92902 .....	95	BFIBF-NOMAD1 .....	70
ARI50833.....	60	BGE92905 .....	96	BFIBF-PRO40W.....	90
ARI50835.....	60	BGE92912 .....	95	BFIBF-SFL10IR+.....	90
ARI50837.....	60	BGE92915 .....	96	BFIBF-SPIKE1SOL.....	87
ARI50839.....	60	BGE93110 .....	96	BFIBF-SPIKE2SOL.....	87
ARI53024.....	31	BGE93159 .....	95	BFIBF-SPIKE3W .....	82
ARI53025.....	31	BGE93321 .....	95	BFIBF-SS006.....	88
ARI53026.....	31	BGE93331 .....	95	BFIBF-TOP10CCT3.....	28
<b>B.E.G.</b>					
BGE40114 .....	96	BGE93341 .....	95	BFIBF-TOP-BK.....	28
BGE91001 .....	95	BGE93452 .....	96	BFIBF-TOP-BKG .....	28
BGE91002 .....	95	BGE93455 .....	96	BFIBF-TOP-WHG .....	28
BGE91008 .....	95	BGE93460 .....	96	BFIBF-TULIP25W .....	70
BGE92000 .....	95	BGE93469 .....	96	<b>COMATELEC / SCHREDER</b>	
BGE92092 .....	95	BGE93470 .....	96	CSCHAILED26W730900 .....	69
BGE92094 .....	96	<b>BENEITO FAURE</b>			
BGE92095 .....	95	BFL3796 .....	21	CSCIZYLUM1D33W730900 .....	69
BGE92142 .....	96	BFL3797 .....	21	CSCIZYLUM2D47W730900 .....	69
BGE92144 .....	96	BFL4096 .....	18	<b>DISANO</b>	
BGE92152 .....	96	BFL4097 .....	18	DSO1647340064 .....	46
BGE92166 .....	96	BFL4236 .....	14	DSO1647350064 .....	46
BGE92190 .....	95	BFL4309 .....	56	DSO33051039.....	68
BGE92196 .....	95	BFL4311 .....	56	DSO33051139.....	68
BGE92201 .....	95	BFL4352 .....	56	DSO34010039.....	68
BGE92245 .....	95	BFL4354 .....	56	DSO34010139.....	68
BGE92251 .....	95	BFL4386 .....	38	DSO34010239.....	68
BGE92254 .....	96	BFL4387 .....	38	DSO34050039.....	68
BGE92367 .....	96	BFL4388 .....	38	DSO34050139.....	68
BGE92442 .....	96	BFL4439 .....	21	DSO34050339.....	68
BGE92444 .....	96	BFL4440 .....	21	DSO41485000.....	65
BGE92479 .....	95	BFL4441-N .....	21	DSO41485039.....	65
BGE92520 .....	95	BFL4442-N .....	21	DSO41485200.....	65
BGE92550 .....	95	BFL4667 .....	72	DSO41485239.....	65
		BFL4742 .....	24	DSO41492100.....	66
		BFL4746 .....	24	DSO41492139.....	66
				DSO41492200.....	66

# INDEX

Article	Page	Article	Page	Article	Page
DSO41492239.....	66	FID158182300500.....	93	INDDO54430.....	27
DSO41492300.....	66	FID223202304320.....	93	INDDO54530.....	27
DSO41492339.....	66	FID223402304320.....	93	INDDW1120R30.....	37
DSO41492500.....	66	FID840202300000.....	93	INDDW1120S30.....	37
DSO41492539.....	66			INDFL100WW05.....	62
DSO41492600.....	66	<b>GEWISS</b>		INDFL101WW05.....	62
DSO41492639.....	66	GEWF1000MH840.....	51	INDFL102WW05.....	63
DSO42238139.....	69	GEWF1000MM840.....	51	INDFL103WW05.....	63
DSO42467100.....	68	GEWF1000QH840.....	51	INDHB104.....	49
DSO42694100.....	68	GEWF1000QM840.....	51	INDHB108NW05.....	49
DSOF2241333100.....	56	GEWF1100GC840.....	65	INDHB108WW05.....	49
DSOF2241333200.....	56	GEWF1100MC840.....	65	INDHB114.....	49
DSOF2241343100.....	56	GEWF1100QC840.....	65	INDHB115.....	49
DSOF2241343200.....	56	GEWR521130K.....	69	INDHD105004.....	30
DSOF2241353100.....	56	GEWR521230K.....	69	INDHD105021.....	30
DSOF2241353200.....	56			INDHD107004.....	30
<b>EVA LIGHTING</b>		<b>HAGER</b>		INDHD107021.....	30
EVL11014B.....	24	HAGEE632.....	54	INDKSA101204.....	30
EVL11017B.....	29	HAGEE633.....	54	INDKSA101221.....	30
EVL13160X.....	6	HAGEE634.....	54	INDOU10524.....	79
EVL24504N.....	62	HAGEE642.....	54	INDOU10624.....	79
EVL24524N.....	62	HAGEE643.....	54	INDOU13624.....	85
EVLA750F.....	101	HAGEE644.....	54	INDOU13931.....	74
EVLM610C3.....	110			INDOU20424.....	77
EVLM610C4.....	110	<b>INDIGO</b>		INDOU323NW24.....	81
EVLM620C4.....	110	INDALA101325.....	30	INDOU323NW30.....	81
		INDALA101330.....	30	INDOU324WW24.....	85
		INDALA1013S25.....	30	INDOU325WW24.....	85
		INDALA1013S30.....	30	INDOU326WW16.....	84
		INDBU10130.....	74	INDOU342NW24.....	87
		INDBU10230.....	74	INDOU345WW24.....	82
		INDBU10330.....	75	INDOU367NW24.....	84
		INDBU10430.....	75	INDOU390WW24.....	85
		INDDO35630.....	15	INDOU391WW24.....	84
		INDDO35730.....	15	INDOU395NW31.....	74
		INDDO35830.....	15	INDOU396NW31.....	74
		INDDO36121.....	27	INDOU411WW16.....	84
		INDDO36130.....	27	INDOU41324.....	84
		INDDO36630.....	13	INDOU41424.....	84
		INDDO43030.....	26	INDOU440NW24.....	81
		INDDO43130.....	26	INDOU441NW24.....	81
		INDDO44530.....	26	INDOU450WW24.....	83
		INDDO44630.....	26	INDOU451WW24.....	83
		INDDO48730.....	27	INDOU452WW24.....	83
		INDDO48804.....	18	INDOU465WW24.....	82
		INDDO48904.....	18	INDOU466WW24.....	82
		INDDO511WW05.....	37	INDOU47024.....	57
		INDDO511WW30.....	37	INDOU47124.....	57
		INDDO51505.....	37	INDOU47224.....	57
		INDDO51530.....	37	INDOU47324.....	57
		INDDO538NW30.....	16	INDOU47424.....	55
		INDDO539NW30.....	16	INDOU47524.....	55
		INDDO540NW30.....	16		
		INDDO541NW30.....	16		

Article	Page	Article	Page	Article	Page
INDOU47624.....	55	SOG017782.....	70	OSR4058075104105.....	17
INDOU478WW24.....	78	SOG018844.....	70	OSR4058075106079.....	34
INDOU481WW05.....	85	SOG026678.....	70	OSR4058075106093.....	34
INDOU502WW05.....	78			OSR4058075106116.....	34
INDOU503WW05.....	85	<b>L'EBENOID</b>		OSR4058075106130.....	34
INDOU51005.....	80	EBE055311.....	31	OSR4058075106154.....	34
INDOU51105.....	80	EBE055313.....	31	OSR4058075106178.....	34
INDSU15305.....	40	EBE055314.....	31	OSR4058075106277.....	34
INDSU15330.....	40	EBE055315.....	31	OSR4058075106291.....	34
INDSU15605.....	40	EBEINT-REMOTE.....	52	OSR4058075106314.....	34
INDSU15630.....	40	EBELC404B.....	12	OSR4058075106338.....	34
INDSU15805.....	11	EBELC404W.....	12	OSR4058075106352.....	34
INDSU15830.....	11	EBELCSUS.....	12	OSR4058075106376.....	34
INDSU15905.....	11	EBELCU404B.....	12	OSR4058075108820.....	9
INDSU15930.....	11	EBELCU404W.....	12	OSR4058075109728.....	10
INDSU16005.....	41	EBEPHBP1004.....	52	OSR4058075109742.....	10
INDSU16030.....	41	EBEPHBP2004.....	52	OSR4058075126848.....	23
INDTP1139WW31.....	74	EBEPHBPBMW.....	52	OSR4058075126862.....	23
INDTR22130.....	22	EBEPHBPPIR.....	52	OSR4058075127333.....	25
INDTR22131.....	22	EBEQTFL103.....	57	OSR4058075133280.....	10
INDTR22230.....	22	EBEQTFL104.....	57	OSR4058075135864.....	114
INDTR22231.....	22	EBEQTFL203.....	57	OSR4058075201156.....	7
INDTR357NW05.....	22	EBEQTFL204.....	57	OSR4058075210042.....	44
INDTR357NW30.....	22	EBEUBOAT1004HO.....	52	OSR4058075210103.....	44
INDTR358NW05.....	22	EBEUBOAT1504HO.....	52	OSR4058075213876.....	91
INDTR358NW30.....	22	EBEUBOAT2004HO.....	52	OSR4058075213951.....	91
INDTR40104.....	20	EBEUBOAT2404HO.....	52	OSR4058075213999.....	91
INDTR40105.....	20	EBEUBOATSUS.....	52	OSR4058075232969.....	98
INDTR40204.....	20			OSR4058075300743.....	44
INDTR40205.....	20	<b>LEDVANCE</b>		OSR4058075300989.....	44
INDTR41805.....	19	OSR4050300015590.....	115	OSR4058075312432.....	48
INDTR41830.....	19	OSR4050300015774.....	115	OSR4058075312470.....	48
INDTR41905.....	20	OSR4050300024387.....	115	OSR4058075353299.....	64
INDTR41930.....	20	OSR4052899955066.....	98	OSR4058075353305.....	64
INDTR42005.....	20	OSR4052899958173.....	109	OSR4058075353312.....	64
INDTR42030.....	20	OSR4052899961302.....	111	OSR4058075353527.....	64
INDTR42805.....	19	OSR4058075062207.....	75	OSR4058075353534.....	64
INDTR42830.....	19	OSR4058075062221.....	75	OSR4058075353541.....	64
INDTR42905.....	19	OSR4058075063945.....	13	OSR4058075353558.....	64
INDTR42930.....	19	OSR4058075064027.....	13	OSR4058075353565.....	64
INDTR43705.....	22	OSR4058075091436.....	16	OSR4058075353572.....	64
INDTR43730.....	22	OSR4058075091450.....	16	OSR4058075353602.....	64
INDWA21605.....	39	OSR4058075091498.....	16	OSR4058075353756.....	62
INDWA21630.....	39	OSR4058075091511.....	16	OSR4058075353763.....	62
INDWA22205.....	39	OSR4058075091559.....	16	OSR4058075353770.....	62
INDWA22230.....	39	OSR4058075091573.....	16	OSR4058075353787.....	62
INDWA22405.....	11	OSR4058075099692.....	33	OSR4058075353794.....	62
INDWA22430.....	11	OSR4058075099715.....	33	OSR4058075353800.....	62
INDWA23405.....	38	OSR4058075099739.....	33	OSR4058075375543.....	76
INDWA23430.....	38	OSR4058075099753.....	33	OSR4058075389823.....	10
		OSR4058075099777.....	33	OSR4058075392380.....	3
		OSR4058075099791.....	33	OSR4058075399396.....	76
		OSR4058075104082.....	17		
<b>LACROIX / SOGEXI</b>					

# INDEX

Article	Page	Article	Page	Article	Page
OSR4058075402843.....	3, 5	OSR4058075541283.....	44	OSR4058075647527.....	76
OSR4058075420847.....	59	OSR4058075541962.....	47	OSR4058075692718.....	50
OSR4058075420861.....	60	OSR4058075541986.....	47	OSR4058075692794.....	50
OSR4058075420885.....	59	OSR4058075542006.....	47	OSR4058075692800.....	50
OSR4058075420908.....	60	OSR4058075546813.....	97	OSR4058075692817.....	50
OSR4058075420960.....	59	OSR4058075546851.....	97	OSR4058075692824.....	50
OSR4058075420991.....	60	OSR4058075558564.....	108	OSR4058075692831.....	50
OSR4058075421011.....	59	OSR4058075558601.....	108	OSR4058075740853.....	43
OSR4058075421035.....	60	OSR4058075576513.....	91	OSR4058075740877.....	43
OSR4058075421097.....	59	OSR4058075576551.....	91	OSR4058075740891.....	43
OSR4058075421110.....	60	OSR4058075590199.....	103	OSR4058075740914.....	43
OSR4058075421134.....	59	OSR4058075590212.....	105	OSR4058075740938.....	43
OSR4058075421165.....	60	OSR4058075590335.....	105	OSR4058075740976.....	43
OSR4058075421226.....	59	OSR4058075590496.....	105	OSR4058075740990.....	43
OSR4058075421240.....	60	OSR4058075590533.....	104	OSR4058075756182.....	103
OSR4058075421264.....	59	OSR4058075590571.....	106	OSR4058075765931.....	113
OSR4058075421288.....	60	OSR4058075590595.....	106	OSR4058075765955.....	113
OSR4058075422445.....	61	OSR4058075590670.....	103	OSR4058075765993.....	113
OSR4058075422469.....	61	OSR4058075590717.....	104	OSR4058075766037.....	113
OSR4058075422506.....	61	OSR4058075590731.....	105	OSR4058075766075.....	113
OSR4058075422520.....	61	OSR4058075590878.....	103	OSR4058075780385.....	114
OSR4058075423695.....	61	OSR4058075591011.....	104	OSR4058075780408.....	114
OSR4058075423701.....	61	OSR4058075591059.....	103	OSR4058075780422.....	114
OSR4058075423725.....	61	OSR4058075591097.....	102	OSR4058075815957.....	107
OSR4058075423732.....	61	OSR4058075591110.....	102	OSR4058075823136.....	108
OSR4058075423756.....	61	OSR4058075591257.....	104	OSR4058075823150.....	108
OSR4058075423763.....	61	OSR4058075591356.....	105	OSR4058075823174.....	108
OSR4058075434967.....	103	OSR4058075591417.....	106	OSR4058075823198.....	108
OSR4058075440197.....	6	OSR4058075591479.....	103	OSR4058075823938.....	98
OSR4058075452244.....	114	OSR4058075591516.....	103	OSR4058075823976.....	98
OSR4058075460836.....	53	OSR4058075591592.....	102	OSR4058075824010.....	98
OSR4058075460850.....	53	OSR4058075591639.....	102	OSR4058118142200.....	3
OSR4058075460874.....	53	OSR4058075591936.....	102	OSR4099854004100.....	9
OSR4058075460898.....	53	OSR4058075591950.....	101	OSR4099854014628.....	5
OSR4058075460911.....	53	OSR4058075592032.....	101	OSR4099854017209.....	9
OSR4058075460935.....	53	OSR4058075592155.....	101	OSR4099854017223.....	5
OSR4058075460959.....	53	OSR4058075603257.....	50	OSR4099854017261.....	3
OSR4058075460973.....	53	OSR4058075603264.....	50	OSR4099854017643.....	10
OSR4058075460997.....	53	OSR4058075603271.....	50	OSR4099854026355.....	97
OSR4058075461017.....	53	OSR4058075603288.....	50	OSR4099854026454.....	97
OSR4058075461031.....	53	OSR4058075608856.....	109	OSR4099854030277.....	67
OSR4058075461055.....	53	OSR4058075608894.....	109	OSR4099854030352.....	67
OSR4058075472914.....	7	OSR4058075609099.....	109	OSR4099854030437.....	67
OSR4058075539730.....	63	OSR4058075609112.....	109	OSR4099854036910.....	97
OSR4058075539747.....	63	OSR4058075611436.....	50	OSR4099854037139.....	97
OSR4058075539754.....	63	OSR4058075612655.....	114	OSR4099854038167.....	97
OSR4058075539761.....	63	OSR4058075618046.....	75	OSR4099854038228.....	97
OSR4058075539778.....	63	OSR4058075618121.....	75	OSR4099854040641.....	112
OSR4058075539785.....	63	OSR4058075622234.....	100	OSR4099854040665.....	112
OSR4058075541108.....	44	OSR4058075622692.....	99	OSR4099854040689.....	113
OSR4058075541207.....	44	OSR4058075626010.....	100	OSR4099854040726.....	113
OSR4058075541245.....	44	OSR4058075647503.....	76	OSR4099854040764.....	113



Article	Page	Article	Page	Article	Page
OSR4099854040801.....	113	OSR4099854098437.....	28	SFLTUM315OFFB1H40P10.....	48
OSR4099854045004.....	97	OSR4099854099274.....	28	SFLTUM412B1H40C1.....	48
OSR4099854045127.....	97	OSR4099854099304.....	28	SFLTUM412B1H40R1D.....	48
OSR4099854048616.....	100	OSR4099854099335.....	28		
OSR4099854048753.....	99	OSR4099854118111.....	48	<b>SIGNCOMPLEX</b>	
OSR4099854048821.....	107	OSR4099854118210.....	48	SINADATEL.....	8
OSR4099854050497.....	110	OSR4099854178078.....	10	SINAL100AW30KD30.....	67
OSR4099854050510.....	110	OSR4099854178153.....	10	SINAL150AW30KD30.....	67
OSR4099854057113.....	107			SINAL200AW30KD30.....	67
OSR4099854057151.....	107	<b>MPM</b>		SINARLACC03.....	67
OSR4099854057250.....	107	MPM00013940302.....	92	SINARLACC04.....	67
OSR4099854058578.....	109	MPM00018972701.....	92	SINARLACC05.....	67
OSR4099854058738.....	109			SINARLACC06A.....	67
OSR4099854059674.....	98	<b>PHILIPS</b>		SINBKBEL0400900A.....	4, 9
OSR4099854062025.....	102	PHI299276.....	111	SINCLSCR18NS.....	14
OSR4099854062186.....	102	PHI299313.....	111	SINCTAMP4CH.....	35, 36
OSR4099854062346.....	104	PHI316294.....	111	SINCTMONO.....	35
OSR4099854062667.....	101	PHI316331.....	111	SINCTRGB.....	36
OSR4099854063060.....	101	PHI329710.....	58	SINCTRGBW.....	36
OSR4099854064517.....	100	PHI329758.....	58	SINDL06HEC01CCT.....	25
OSR4099854064548.....	100	PHI331256.....	58	SINDL06HEC02CCT.....	25
OSR4099854064753.....	100	PHI331324.....	55	SINDLIMCCT06W.....	13
OSR4099854064784.....	100	PHI331348.....	55	SINDLIMCCT12W.....	13
OSR4099854064845.....	100	PHI331362.....	55	SINDLIMCCT18W.....	13
OSR4099854064937.....	99	PHI339122.....	72	SINDLIMCCT20W.....	13
OSR4099854066993.....	111	PHI360102.....	46	SINDLKZ7WCC01.....	25
OSR4099854069109.....	105	PHI360126.....	46	SINDLKZ7WCC02.....	25
OSR4099854069390.....	104	PHI386474.....	5	SINDLRW7WDCCT.....	23
OSR4099854069413.....	104	PHI409289.....	47	SINDV2E1PN42W06A11X.....	4, 9
OSR4099854069697.....	101	PHI501683.....	5	SINFL020D2NWY.....	92
OSR4099854071737.....	112	PHI750251.....	111	SINHB100CBE120N.....	49
OSR4099854071775.....	112	PHI750299.....	111	SINHB150CBE090N.....	49
OSR4099854071812.....	112	PHI750336.....	111	SINHB200CBE090N.....	49
OSR4099854071850.....	112	PHI840480.....	47	SINHB240CBE090N.....	49
OSR4099854071898.....	112	PHI840497.....	47	SINHBCBETRIER.....	49
OSR4099854071911.....	112	<b>SARLAM</b>		SINHUB12NAU01CCT.....	71
OSR4099854071935.....	112	SRL189819.....	32	SINHUB22TRK01CCT.....	71
OSR4099854071959.....	112	SRL189829.....	33	SINHUB22TRK01IRCCT.....	72
OSR4099854071973.....	115	SRL189909.....	33	SINHUB22TRK01SCCT.....	71
OSR4099854071997.....	115	SRLSL189800.....	32	SINHUB24NAU01CCT.....	71
OSR4099854072017.....	115	SRLSL189801.....	32	SINHUBTRKREMIR.....	72
OSR4099854072031.....	115	SRLSL189810.....	32	SINJLV24036K.....	35, 36
OSR4099854072055.....	115	<b>SECURLITE</b>		SINJLV24060K.....	35, 36
OSR4099854072079.....	115	LON10730400.....	76	SINJLV24060KA.....	35, 36
OSR4099854092701.....	28	LON10730410.....	76	SINJLV24100KA.....	35, 36
OSR4099854092725.....	29	LON10750400.....	76	SINJLV24120K.....	35, 36
OSR4099854097911.....	29	LON10750410.....	76	SINJLV24150K.....	35, 36
OSR4099854097935.....	29	LON98000003.....	76	SINJLV24150KA.....	35, 36
OSR4099854097959.....	29	<b>SFEL</b>		SINJLV24200KA.....	35, 36
OSR4099854097973.....	29	SFLOPO606C1B1H40MUSE.....	8	SINJLV24240K.....	35, 36
OSR4099854097997.....	29	SFLTUM206B1H40C1.....	48	SINKITDEMONT3012.....	9
OSR4099854098406.....	28	SFLTUM312B1H40C1.....	48	SINKITDEMONT6060.....	4

# INDEX

Article	Page	Article	Page	Article	Page
SINKITPLACO3012 .....	9	DEC228412 .....	83	SLV0050105 .....	58
SINKITPLACO6060 .....	4	DEC233105 .....	80	SLV0050106 .....	58
SINOSLOTEL .....	47	DEC233115 .....	80	SLV0050113 .....	58
SINPN35ADA6060NMIR .....	8	DEC233625 .....	77	SLV0050114 .....	58
SINPN36IP6060N .....	8	<b>SYLVANIA</b>		SLV0050117 .....	58
SINPN36PRO3012NOU .....	9	SLV0005377 .....	23	SLV0050118 .....	58
SINPN36PRO6060NMU .....	4	SLV0005380 .....	25	SLV0050121 .....	58
SINPN36PRO6060NOX .....	4	SLV0010211 .....	46	SLV0050122 .....	58
SINPN36PRO6060WOX .....	4	SLV0010243 .....	46	SLV0050125 .....	58
SINRL09IT20N .....	35	SLV0010244 .....	46	SLV0050126 .....	58
SINRL09IT20W .....	35	SLV0010245 .....	46	SLV0050137 .....	54
SINRL09IT65N .....	35	SLV0027175 .....	106	SLV0050138 .....	54
SINRL09IT65W .....	35	SLV0027176 .....	106	SLV0050141 .....	54
SINRLSLK400W3LBF .....	92	SLV0027183 .....	105	SLV0050142 .....	54
SINRLSLKCC3L .....	92	SLV0027238 .....	106	SLV0053927 .....	14
SINSC505015WRGB .....	36	SLV0027332 .....	105	<b>TRILUX</b>	
SINSC505015WRGBIP .....	36	SLV0029181 .....	110	TRI7077440 .....	45
SINSC505015WRGBWW .....	36	SLV0029182 .....	110	TRI7143340 .....	51
SINSC505015WRGBWWIP .....	36	SLV0029307 .....	106	TRI7143440 .....	73
SINSCPROF01 .....	35, 36	SLV0029324 .....	101	TRI7374940 .....	45
SINSCPROF03 .....	35, 36	SLV0029331 .....	102	TRI7375740 .....	14
SINTP36OSL120N .....	43	SLV0029373 .....	104	TRI7375840 .....	14
SINTP36OSL120NS .....	47	SLV0029502 .....	106	TRI7585740 .....	73
SINTP50OSL150N .....	43	SLV0029581 .....	107	TRI7585840 .....	73
SINTP50OSL150NS .....	47	SLV0029585 .....	107	TRI7631040 .....	55
<b>SLV</b>		SLV0029590 .....	107	TRI7631240 .....	55
DEC1002032 .....	79	SLV0029593 .....	104	TRI7631940 .....	4
DEC1002033 .....	79	SLV0029594 .....	108	TRI7632040 .....	4
DEC1002034 .....	79	SLV0030021 .....	108	TRI7641200 .....	55
DEC1002035 .....	79	SLV0030024 .....	108	TRI7755640 .....	12
DEC1002188 .....	83	SLV0030303 .....	15	TRI7755740 .....	12
DEC1002201 .....	81	SLV0030305 .....	15	TRI7756040 .....	12
DEC1002203 .....	81	SLV0039733 .....	51	TRI7756140 .....	12
DEC1003443 .....	42	SLV0039734 .....	51	TRI7756640 .....	45
DEC1004649 .....	80	SLV0039735 .....	51	TRI7791140 .....	15
DEC1004744 .....	42	SLV0042824 .....	6	TRI7791240 .....	15
DEC1004757 .....	82	SLV0042825 .....	6	TRI8120500 .....	15
DEC1004957 .....	80	SLV0043369 .....	41	TRI8120600 .....	15
DEC1005201 .....	79	SLV0043370 .....	41	<b>XETA LIGHT</b>	
DEC1005390 .....	39	SLV0043371 .....	41	XPE40067 .....	89
DEC1006104 .....	84	SLV0043372 .....	41	XPE40067B .....	89
DEC1006396 .....	42	SLV0046368 .....	45	XPE40068 .....	89
DEC1006397 .....	42	SLV0046370 .....	45	XPE40068B .....	89
DEC1006403 .....	42	SLV0046372 .....	45	XPE40069 .....	89
DEC1007237 .....	85	SLV0047197 .....	6, 7	XPE40070 .....	89
DEC132600 .....	42	SLV0047250 .....	7	XPE40092 .....	86
DEC143120 .....	42	SLV0047970 .....	54	XPE40097 .....	86
DEC145990 .....	42	SLV0047972 .....	58	XPE63501 .....	92
DEC227600 .....	84	SLV0047990 .....	7	XPE63503 .....	92
DEC227680 .....	83	SLV0047991 .....	7		
DEC227684 .....	83	SLV0049290 .....	73		

## Rappel de mesures

**La puissance P** : c'est la puissance électrique consommée par une lampe en **Watts (W)**

**Flux lumineux F** : c'est la quantité de lumière émise par la source, la puissance du rayonnement visible en **lumen (Lm)**

**L'efficacité lumineuse** : efficacité = F / P en **lumen / watt (lm/W)**. Elle permet de caractériser le rendement énergétique d'une lampe.

**L'éclairement E** : c'est la densité de lumière sur une surface en lux (lx). C'est la quantité de lumière par m<sup>2</sup> (unité de Surface).

$E = F / S$  soit **lux = lumen / m<sup>2</sup>**.

**Durée de vie moyenne** : il existe une durée de vie moyenne en fonction du type de source de lumière. Exemple : 1000 à 2000 heures pour une lampe à incandescence.

**Température de couleur** : en **degré Kelvin (°K)**

Un matériaux chauffé à haute température émet une lumière dont la longueur d'onde et donc la couleur dépendent de la température. Le filament de tungstène des lampes à incandescence est chauffé à une température de 2700 °K et donne une lumière à dominante jaune. Les tubes fluorescents par exemple utilisent des températures de 3000 °K à 6000 °K. Ils sont capables de fournir une couleur proche de celle du soleil.

**Indice de rendu des couleurs IRC (en %)** : la température de couleur ne suffit pas à déterminer la qualité d'une source lumineuse. Elle doit avoir un spectre suffisamment complet pour restituer correctement les nuances de couleurs des objets qu'elle éclaire. Cette capacité est indiquée par « l'indice de rendu des couleurs » (exprimé en %). IRC de 50 = mauvais, IRC de 100 = très bon.

## Tableau de références

ACTIVITÉ	ÉCLAIREMENT
Orientation, circulation, « stationnement » occasionnel des personnes	<100 lux
Travaux avec peu d'attention visuelle	200 - 300 lux
Travaux avec attention visuelle moyenne	500 - 700 lux
Travaux avec attention visuelle sur de petits détails	1000 - 1500 lux
Travaux avec attention visuelle prolongée sur de très petits détails	2000 - 3000 lux
Travaux délicats et minutieux	5000 lux
LOCAUX AFFECTÉS AU TRAVAIL ET LEURS DÉPENDANCES	VALEUR MIN. D'ÉCLAIREMENT
Voies de circulation intérieure	40 lux
Escaliers et entrepôts	60 lux
Locaux de travail, vestiaires, sanitaires	120 lux
Locaux aveugles affectés à un travail permanent	200 lux
ESPACES EXTÉRIEURS	VALEUR MIN. D'ÉCLAIREMENT
Zones et voies de circulation extérieures	10 lux
Espaces extérieurs où sont affectés des travaux à caractère permanent	40 lux
TYPE D'ACTIVITÉ	VALEUR MIN. D'ÉCLAIREMENT
Mécanique moyenne, dactylographie, travaux de bureau	200 lux
Travail de petites pièces, bureaux design, mécanographie	300 lux
Mécanique fine, gravure, comparaison des couleurs, dessins difficiles, industrie de vêtement	400 lux
Mécanique de précision, électronique fine, contrôles divers	600 lux
Tâches très difficiles dans l'industrie ou les laboratoires	800 lux

## Exemple d'éclairement recommandé

Bâtiments agricoles	150 lux
Locaux techniques	100 - 150 lux
Docks et quais	100 - 200 lux
Entrepôts et expédition	200 lux
Salles de fabrication	200 lux
Travail sur machine	500 lux
Ateliers	300 - 500 lux
Contrôle	750 - 1000 lux
Travaux fins	1000 lux
Travaux très fins (horlogerie)	1500 lux
Restaurants	200 - 300 lux
Cantines	200 lux
Vestiaires, toilettes	150 lux
Ateliers de réparation, carrosseries	500 lux
Salles d'attente, accueil	300 - 500 lux
Paliers, couloirs	200 lux
Salle de réunion, conférence	300 - 500 lux
Salle de repos	200 lux
Bureaux de direction	300 lux
Bureaux travaux généraux	500 lux
Bureaux paysagés informatiques	750 lux
Dessin industriel	750 - 1000 lux
Comparaison de couleur	1000 lux
Réception	200 lux
Cuisines	500 lux
Cafés	300 lux
Douches	200 lux
Magasins	200 - 500 lux
Vitrines	100 - 200 lux

## Calcul simplifié d'éclairement

Formule pour le calcul de l'éclairement (E) :

$$E = \frac{F \times u}{S \times d}$$

E = éclairement en Lux

F = flux total en lumens

S = surface totale du plan à éclairer en m<sup>2</sup>

u = coefficient d'utilisation de l'installation

d = facteur de compensation de la dépréciation = 1,4 en moyenne

Formule pour le calcul du flux lumineux total nécessaire à l'éclairement d'un local (F) :

$$F = \frac{E \times S \times d}{u}$$

Retrouvez toute notre actualité en ligne sur **electis.fr**

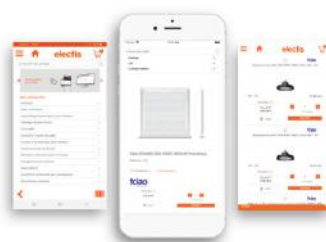


Acheter en ligne sur  
**webshop.electis.fr**

Suivez-nous sur 

[www.linkedin.com/company/electis](http://www.linkedin.com/company/electis)

Retrouvez notre application



Disponible sur



Vos avantages permanents sur electis.fr :

**1%** de remise supplémentaire sur votre commande<sup>(1)</sup>

# electis

Retrouvez-nous sur : [www.electis.fr](http://www.electis.fr)

## SIÈGE SOCIAL

5 rue du Sundgau  
68270 Wittenheim  
Tél 03 89 50 65 65

## AGENCES

### Agence Belfort / Montbéliard

11 rue Gustave Lang  
90000 Belfort  
Tél 03 84 21 45 87  
belfortagence@electis.fr

### Agence Colmar

16 rue des frères Lumière  
68000 Colmar  
Tél 03 89 24 76 76  
colmaragence@electis.fr

### Agence Épinal

17 rue des Rapailles  
88000 Épinal  
Tél 03 29 81 23 00  
epinalagence@electis.fr

### Agence Lille

264 rue de la Haie Plouvier  
59810 Lesquin  
Tél 03 20 65 33 90  
lilleagence@electis.fr

### Agence Metz

2 rue du Ruisseau  
57140 Norroy-le-Veneur  
Tél 03 87 34 30 80  
metzagence@electis.fr

### Agence Strasbourg

3 rue Schertz  
67100 Strasbourg  
Tél 03 88 65 77 00  
strasbourgagence@electis.fr

### Agence Wittenheim

5 rue du Sundgau  
68270 Wittenheim  
Tél 03 89 50 65 65  
wittenheimagence@electis.fr



Les offres de ce catalogue sont valables dans la limite des stocks disponibles du 5 février au 27 décembre 2024 - Taxe DEEE en sus suivant les articles. Offres réservées aux professionnels, hors marchés et affaires spéciales - Conception : service communication d'electis photos et informations non contractuelles - Visuels fournis par les fabricants et le service communication d'electis - Si vous ne souhaitez plus recevoir d'offres privilégiées de notre part, merci de formuler votre demande en envoyant un mail à [communication@electis.fr](mailto:communication@electis.fr). Ne pas jeter sur la voie publique. Données approximatives, détails de l'offre et conditions dans votre agence electis. (1) Offre réservée aux clients electis, non limitée dans le temps, pour toute commande passée sur le Webshop. V1.