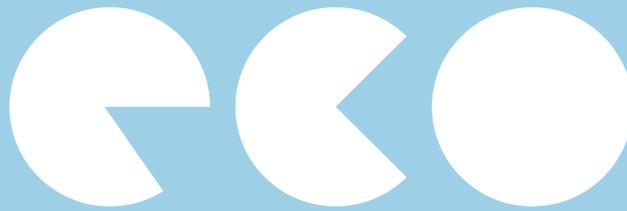
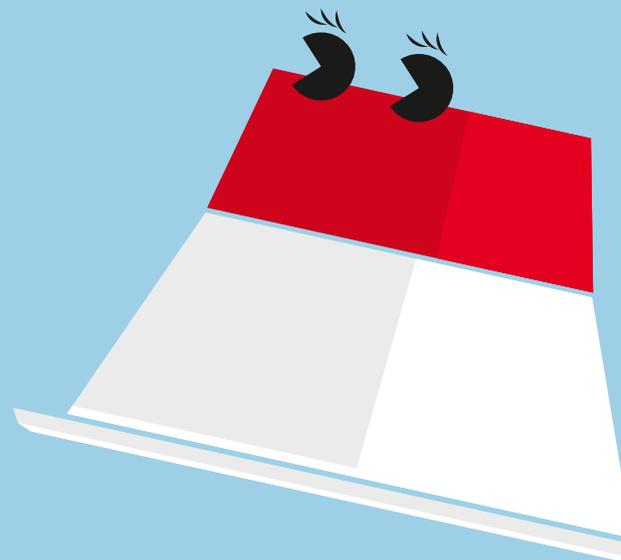


THORN



Economical LED lighting





Découvrez la famille THORNeco

Une nouvelle famille de luminaires LED économiques. Ils remplaceront de façon optimum des produits à sources traditionnelles dans l'industrie, le tertiaire et jusqu'aux espaces extérieurs. Facile d'installation, résistante et à faible consommation d'énergie, vous adopterez la famille THORNeco sans délai.

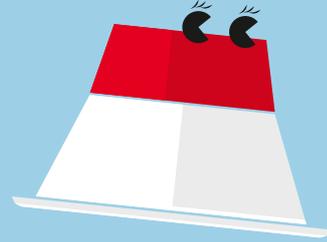
5

Cinq ans de garantie





Alice
Projecteur LED



Amy
Downlight LED



Lara
Hublot LED plat



Mike
Réglette LED



Emma
Réglette LED



Julie
Étanche LED IP65



Tom
Hublot LED IP66



Zoe
Downlight LED extra-plat

Alice

Projecteur LED

Résistante et brillante, Alice adore affronter les éléments extérieurs

- 5 flux lumineux de 800 à 8000 lm pour le remplacement des projecteurs halogènes
- Léger, compact et simple
- La fourche permet la fixation ainsi que l'inclinaison vers le haut ou vers le bas
- Livré pré-câblé



800, 1600,
2400, 4000 et
8000 lm



Jusqu'à 70 %
d'économies
d'énergie par
rapport aux
projecteurs
halogènes



Protection
pour une
utilisation à
l'extérieur



Résistance aux
chocs

Idéal pour...



Jardins



Parkings



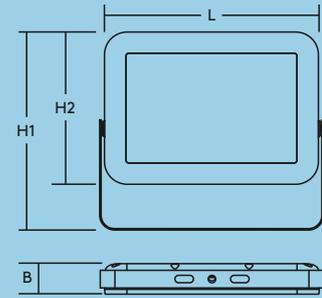
Façades de
bâtiments

Informations LED

- 800lm (10W), 1600lm (20W), 2400lm (30W), 4000lm (50W), 8000lm (100W), efficacité jusqu'à 80lm/W
- LED blanc neutre 4000K
- Durée de vie 35 000 heures (L70B50@25 °C)
- IRC80



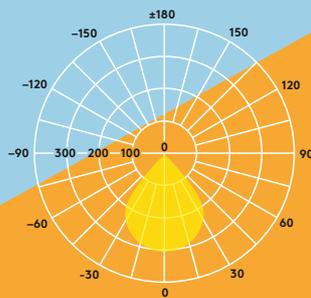
	L	B	H1	H2
ALICE LED FL IP65 10 W 840	130	26	126	92
ALICE LED FL IP65 20 W 840	180	31	169	130
ALICE LED FL IP65 30 W 840	180	31	169	130
ALICE LED FL IP65 50 W 840	290	41	270	208
ALICE LED FL IP65 100 W 840	360	42	331	268



Photométrie

Alice 2400lm (30 W)

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
ALICE LED FL IP65 10 W 840	0,4	96666073
ALICE LED FL IP65 20 W 840	0,75	96628836
ALICE LED FL IP65 30 W 840	0,75	96666074
ALICE LED FL IP65 50 W 840	2,45	96666075
ALICE LED FL IP65 100 W 840	3,8	96666076

Installation / Montage

- Montage au mur ou au sol
- Installation aisée et rapide
- Possibilité d'orienter le projecteur
- Avec câble monté d'origine à conducteurs de 1 mm² de section, extrémités non préparées, longueur de câble : 1000 mm (projecteurs 50 W & 100 W) et 300 mm (projecteurs 10 W, 20 W & 30 W)

Matériaux / Finitions

Verre : verre trempé
 Réflecteur : aluminium
 Corps : fonte aluminium peint
 Fourche : fonte aluminium peint
 Visserie : acier inoxydable

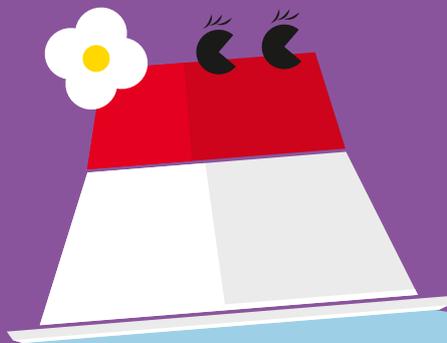


Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP65
- IK08

Amy

Downlight LED



Avec son look simple,
Amy s'adaptera à tous
les environnements

- Flux lumineux uniforme et homogène
- Remplacement des downlights avec lampes fluocompactes 1×18 W, 1×26 W, 2×18 W ou 2×26 W
- Choix de température de couleur entre 3000 K et 4000 K selon l'application
- Corps en aluminium avec une optimisation thermique



De 800 à
2000 lm
et jusqu'à
95 Llm/W



Diamètres
d'encastrement
de 105, 150 et
200 mm



80 %
d'économies
d'énergie par
rapport aux
downlights
fluocompacts



Durée de vie
50 000 heures

Idéal pour...



Couloirs et circulations



Accueils



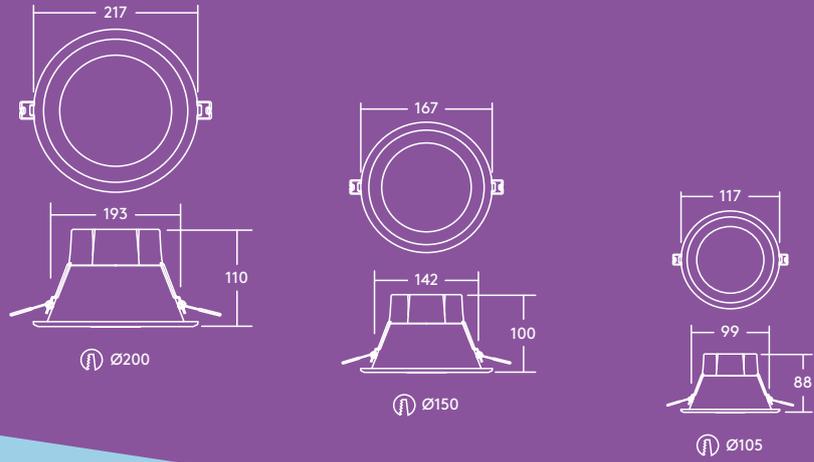
Bureaux et salles de réunion



Etablissements scolaires

Informations LED

- 800 lm (9 W), 1000 lm (12 W), 1500 lm (16 W), 2000 lm (21 W), efficacité jusqu'à 95 Llm/W
- Température de couleur : 3000 K et 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L70B50@25°C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4

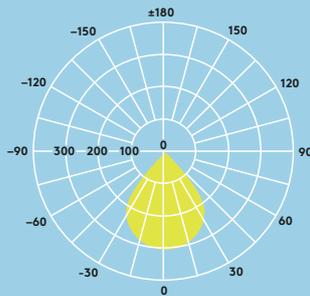


Photométrie

Amy LED 2000lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

95 Llm/W



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
AMY 100 LED DL 800 830	0,18	96665583
AMY 100 LED DL 800 840	0,18	96665584
AMY 150 LED DL 1000 830	0,26	96628352
AMY 150 LED DL 1000 840	0,26	96628353
AMY 150 LED DL 1500 830	0,26	96665585
AMY 150 LED DL 1500 840	0,26	96665586
AMY 200 LED DL 2000 830	0,36	96665587
AMY 200 LED DL 2000 840	0,36	96665588

Installation / Montage

Amy LED peut être installé dans un grand nombre de plafonds jusqu'à 20mm d'épaisseur (AMY 150 et 200) ou jusqu'à 15mm (AMY 100).

Matériaux / Finitions

Corps :
aluminium laqué blanc
Diffuseur : polycarbonate

Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP20
- IK02

Emma

Régllette LED



Raffinée et élégante, le style d'Emma vous séduira au premier abord

- Remplace les réglettes fluorescentes en terme de performances et de dimensions
- Eclairage homogène
- Efficacité élevée jusqu'à 120 Llm/W, excédant les exigences des certifications d'économies d'énergie
- Installation rapide et aisée grâce aux étriers coulissants sur toute la longueur



4000 lm,
6000 lm,
et jusqu'à
120 Llm/W



Durée de vie
50 000 heures



Jusqu'à 50 %
d'économies
d'énergie
par rapport
aux réglettes
fluorescentes



1200 mm et
1500 mm



Résistance aux
chocs

Idéal pour...



Zones de détente



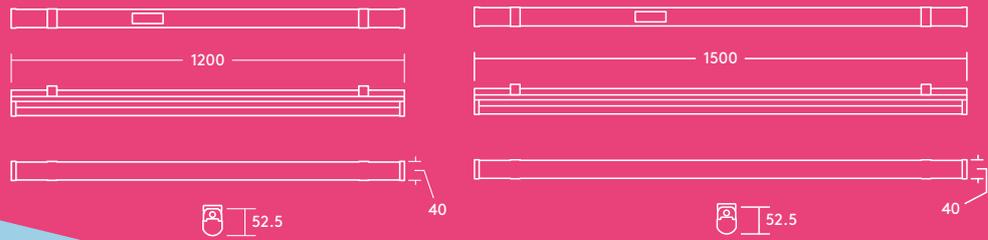
Couloirs et
circulations



Résidentiel

Informations LED

- 4000 lm (35 W) et 6000 lm (50 W), efficacité jusqu'à 120 Llm/W
- LED blanc neutre 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L70B50@25 °C)
- IRC 80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 5

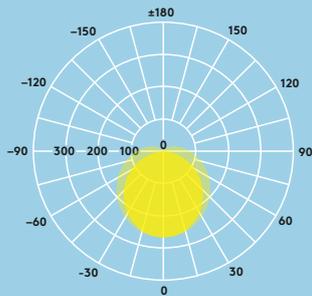


Photométrie

Emma 4000 lm

cd/klm ULOR: 11% DLOR: 89% LOR: 100%

120 Llm/W



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
EMMA LED 1200 4000 840	0,8	96666098
EMMA LED 1500 6000 840	1,2	96666099
Accessoires		
EMMA LED SUSPENSION KIT		96628615

Installation / Montage

- En saillie, à l'aide d'étriers de fixation (inclus)
- En suspension avec kit en option

Matériaux / Finitions

Corps : aluminium
 Diffuseur : PC, opale
 Embouts : PC, blanc (RAL9016)
 Etriers de fixation : acier inoxydable

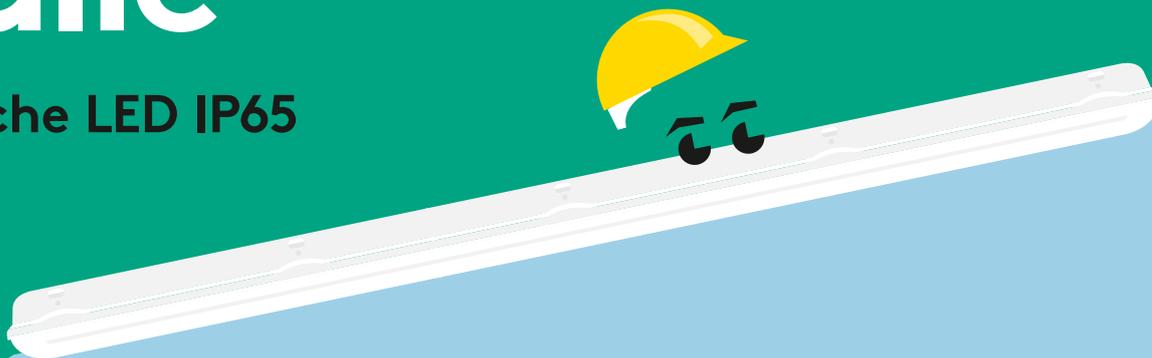
Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP20
- IK08



Julie

Étanche LED IP65



Fiable dans toutes les situations, Julie répondra à vos exigences

- Luminaire étanche, à faible consommation d'énergie, pour des environnements humides
- Diffuseur opale d'une excellente uniformité
- Idéal pour la rénovation
- Version CONNECT avec connecteur rapide pour une installation aisée
- Température de couleur 4000 K



1800, 4000, 6000 lm, et jusqu'à 100 Llm/W



Longueurs de 632 mm, 1232 mm et 1532 mm



Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes T8



Étanche à la poussière et à l'humidité



Durée de vie 50 000 heures



Résistance aux chocs

Idéal pour...



Parkings



Ateliers



Passages souterrains



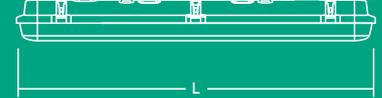
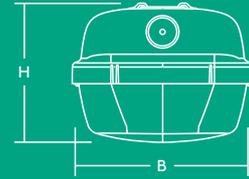
Entrepôts

Informations LED

- 1800lm (20 W), 4000lm (40 W), 6000lm (60 W), efficacité jusqu'à 100 Llm/W
- Température de couleur : 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L70B50@25 °C)
- IRC 80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4

L B H

JULIE 600 LED IP65 1800	632	103	78
JULIE 1200 LED IP65 4000	1232	103	78
JULIE 1500 LED IP65 6000	1532	103	78

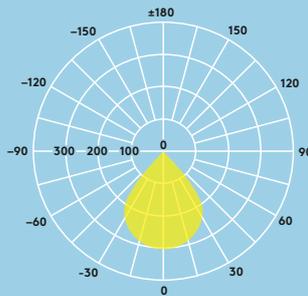


Photométrie

Julie LED 6000 lm

cd/klm ULOR: 8 % DLOR: 92 % LOR: 100 %

100 lIm/W



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
★ JULIE 600 LED IP65 1800 840	1,20	96628548
JULIE 1200 LED IP65 4000 840	1,50	96665577
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 CONNECT	1,50	96665578
JULIE 1500 LED IP65 6000 840	1,95	96665580
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 CONNECT	1,95	96665581

CONNECT : avec connecteur rapide AAG STUCCHI

★ Nouveau

Installation / Montage

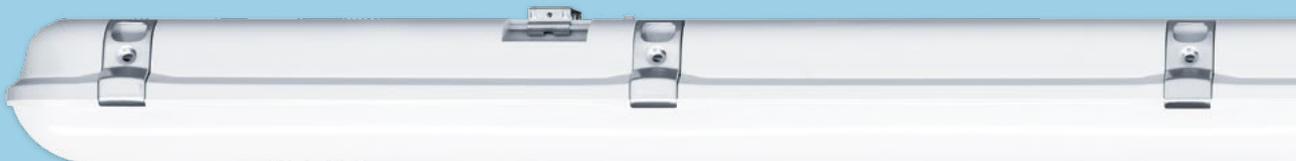
Convient à un montage en plafonnier. Les supports de fixation sont fournis avec le luminaire.

Matériaux / Finitions

Corps : polycarbonate
 Diffuseur : polycarbonate opale
 Clips et supports de fixation : acier inoxydable

Caractéristiques

- Classe électrique I
- IK08
- IP65



Lara

Hublot LED plat



Plus stylée avec ses accessoires, Lara se personnalise selon les lieux

- Flux lumineux de 1200 lm pour le remplacement des luminaires conventionnels 1×28 W
- Diffuseur opale pour un rendu homogène et un confort visuel accru
- Protection IP65 et résistance aux chocs jusqu'à IK08
- Esthétiques variées grâce aux accessoires : collerette, visière, visière ajourée et grille
- 2 couleurs : blanc (RAL 9003) et noir (RAL 9011)
- Installation simple et rapide



1200 lm et jusqu'à 90 lm/W



Protection pour une utilisation à l'extérieur



Jusqu'à 70% d'économies d'énergie par rapport aux lampes fluo



Diamètre : 300 mm



Durée de vie 50 000 heures



Version avec détecteur de présence

Idéal pour...



Couloirs et circulations



Bâtiments intérieurs et extérieurs



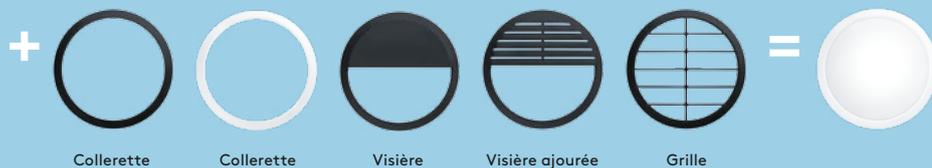
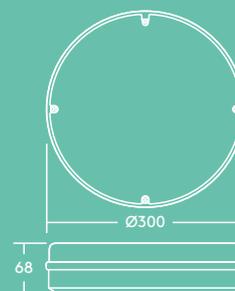
Passages souterrains



Escaliers

Informations LED

- 1200 lm (13W), efficacité jusqu'à 90 lm/W
- LED blanc neutre 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L70B50@25°C)



Collerette

Collerette

Visière

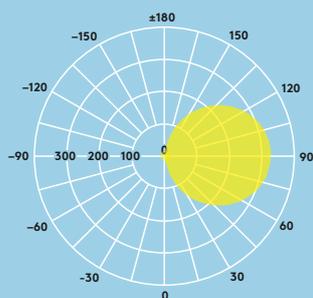
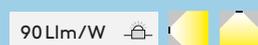
Visière ajourée

Grille

Photométrie

Lara 1200 lm

cd/klm ULOR: 50 % DLOR: 50 % LOR: 100 %



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
Livré sans accessoires		
LARA LED 300 1200 840 WH	1,1	96666105
LARA LED 300 1200 840 BLK	1,1	96666106
LARA LED 300 1000 840 BEZEL TRIM WH	1,3	96628900
LARA LED 300 1200 840 MWS WH	1,1	96666113
LARA LED 300 1200 840 MWS BLK	1,1	96666114
Accessoires : à commander séparément		
LARA Collerette 300 WH	0,2	96666122
LARA Collerette 300 BLK	0,2	96666124
LARA Visière 300 BLK	0,3	96666126
LARA Visière ajourée 300 BLK	0,3	96666128
LARA Grille 300 BLK	0,3	96666130
LARA Kit de vis anti-vandales avec clé		96628612

MWS : Détecteur de présence à micro-ondes
BLK : noir; WH : blanc

Installation / Montage

- Au mur ou au plafond
- Installation aisée et rapide

Matériaux / Finitions

Corps : polycarbonate
Diffuseur : polycarbonate opale

Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP65
- IK08

Détecteur de présence et de luminosité

Optez pour LARA avec détecteur à micro-ondes et il s'allumera lorsqu'une présence est détectée. Réglez la sensibilité (de 10 % à 100 %) et la temporisation à votre guise (de 5s à 30 mn).

Activez le capteur de lumière du jour pour des éclairagements entre 2 et 50 lux.

Mike

aussi connu
en tant que
Mr. Minilux
Réglette LED



Compact et sobre, Mike saura se faire discret

- Diffuseur de qualité pour un éclairage uniforme des corniches, des étagères et des armoires
- Convient à un montage individuel ou en ligne continue
- Livrée avec câble d'alimentation et de raccordement, kit de montage et connecteur



900 lm,
1800 lm,
et jusqu'à
90 Llm/W



40 %
d'économies
d'énergie par
rapport aux
tubes T5



570 mm et
1170 mm

Idéal pour...



Corniches



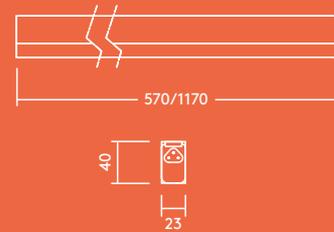
Étagères et
armoires



Résidentiel

Informations LED

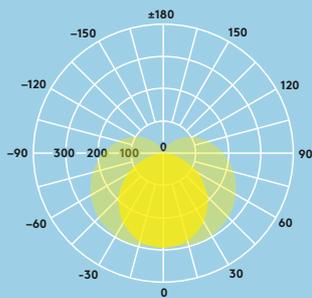
- 900 lm (10W), 1800 lm (18W), efficacité jusqu'à 90 Llm/W
- Température de couleur : 3000 K, 4000 K
- Durée de vie 35 000 heures (L70B50@25°C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 5



Photométrie

Mike alias Minilux LED II 1170 mm 1800 lm
cd/klm ULOR: 23% DLOR: 77% LOR: 100%

90 llm/W 



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
Mike Minilux2 LED 900 830 HF L570	0,17	96644485
Mike Minilux2 LED 900 840 HF L570	0,17	96644486
Mike Minilux2 LED 1800 830 HF L1170	0,29	96644483
Mike Minilux2 LED 1800 840 HF L1170	0,29	96644484

Installation / Montage

Convient à un montage en surface. Elle peut être montée individuellement ou en continu (maximum 10 luminaires).

Matériaux / Finitions

Corps et diffuseur : polycarbonate extrudé bicolore
Extrémité : polycarbonate opale

Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP20
- IK02

Tom

Hublot LED IP66



A l'aise aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, Tom est paré pour tous les défis

- Diffuseur sablé pour une distribution lumineuse homogène et un meilleur confort visuel
- 2 esthétiques : collerette (1200 lm) ou visière (900 lm)
- 2 couleurs : blanc (RAL 9010) et noir (RAL 9005)
- Version avec détecteur de présence intégré pour davantage d'économies d'énergie



900 lm et
1200 lm



Jusqu'à 50 %
d'économies
d'énergie par
rapport aux
luminaires
fluos



Protection
pour une
utilisation à
l'extérieur



Diamètre :
300 mm



Résistance
aux chocs



Durée de vie
30 000 heures

Idéal pour...



Couloirs et
circulations



Escaliers



Bâtiments
intérieurs et
extérieurs



Sanitaires



Passages souterrains

Informations LED

- 1200 lm (18 W) et 900 lm (18 W), efficacité jusqu'à 67 llm/W
- LED blanc neutre 4000 K
- Durée de vie 30 000 heures (L70B50@25 °C)
- IRC 80



Visière



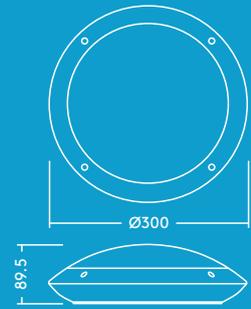
Visière



Collettere



Collettere

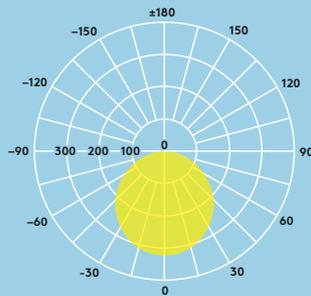


Photométrie

Tom 1200lm

cd/klm ULOR: 3% DLOR: 97% LOR: 100%

67lm/W



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
Collettere		
TOM LED 300 1200 840 WH	0,6	96666080
TOM LED 300 1200 840 BLK	0,6	96666081
TOM LED 300 1200 840 MWS WH	0,6	96666082
TOM LED 300 1200 840 MWS BLK	0,6	96666083
Visière		
TOM LED EYE 300 900 840 WH	0,6	96666084
TOM LED EYE 300 900 840 BLK	0,6	96666085
TOM LED EYE 300 900 840 MWS WH	0,6	96666086
TOM LED EYE 300 900 840 MWS BLK	0,6	96666087

MWS : Détecteur de présence
BLK : noir, WH : blanc

Installation / Montage

- En plafonnier ou en mural
- Installation aisée et rapide grâce au bornier automatique

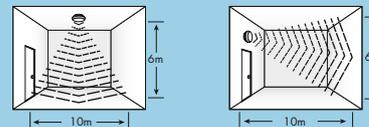
Matériaux / Finitions

Corps : ABS
Diffuseur : polycarbonate sablé

Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP66
- IK08

Détecteur de présence et de luminosité Zone de détection



Réglages

Sensibilité	10%, 50%, 75%, 100%
Temporisation	5 sec, 90 sec, 5 min, 15 min
lux	2 lux, 10 lux, 50 lux, désactivé

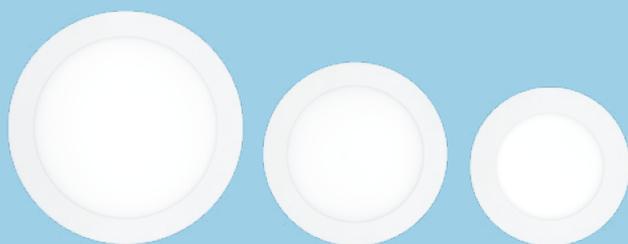
Zoé

Downlight LED extra-plat



Avec ses trois tailles,
Zoé conviendra
pour de nombreuses
applications

- Distribution lumineuse uniforme
- Epaisseur extra-platte de seulement 12 mm pour de nombreux types de plafond
- Choix de température de couleur de 3000 K ou 4000 K selon l'application
- Remplace les downlights conventionnels 1 x 18 W, 1 x 26 W et 2 x 18 W CFL et permet d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie
- Montage simple sans outil



1500lm

900lm

600lm



Protection
contre les
projections
d'eau



Jusqu'à 50 %
d'économies
d'énergie par
rapport aux
downlights
fluos



Diamètres
d'encastrement
de 110, 160 et
210 mm



600, 900 et
1500 lm

Idéal pour...



Couloirs et circulations



Accueils



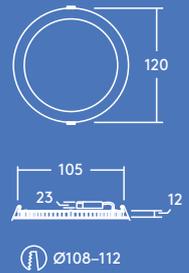
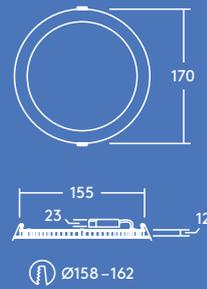
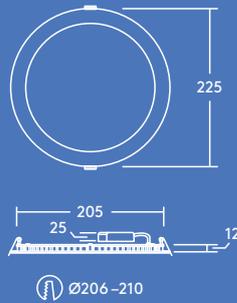
Bureaux et salles de réunion



Etablissements scolaires

Informations LED

- 600lm (8W), 900lm (12W) et 1500lm (18W), efficacité jusqu'à 85 Llm/W
- Température de couleur : 4000K et 3000K
- Durée de vie 35 000 heures (L70B50@25°C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4

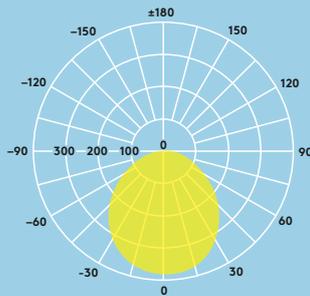


Photométrie

Zoe 900lm

cd/klm ULOR: 0% DLOR: 100% LOR: 100%

83 Llm/W



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
ZOE LED DL 110 600 830	0,25	96666092
ZOE LED DL 110 600 840	0,25	96666088
ZOE LED DL 160 900 830	0,40	96666093
ZOE LED DL 160 900 840	0,40	96666089
ZOE LED DL 210 1500 830	0,55	96666094
ZOE LED DL 210 1500 840	0,55	96666090

Installation / Montage

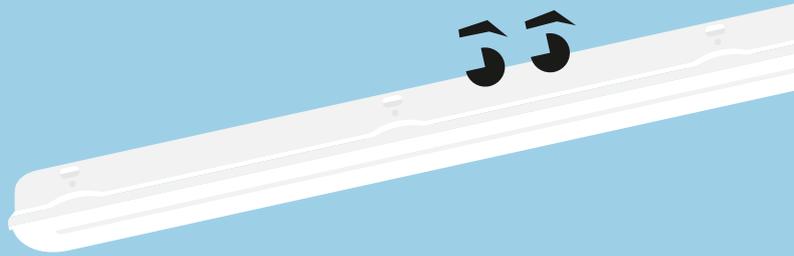
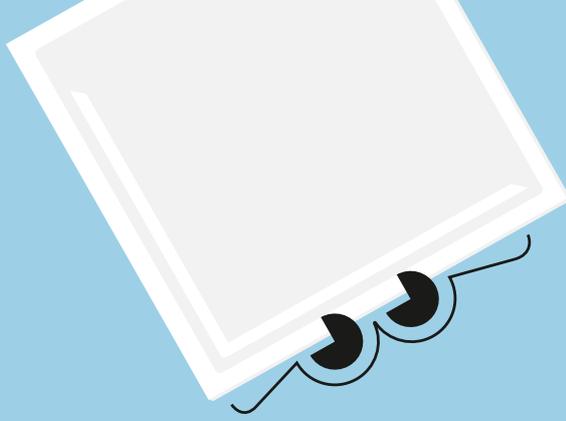
- Montage encastré dans de nombreux types de plafond
- Installation aisée grâce un boîtier externe permettant le repiquage

Matériaux / Finitions

Corps :
aluminium laqué blanc
Diffuseur : PS

Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP44
- IK02



Contact

Siège Social
156 Boulevard Haussmann
75379 PARIS CEDEX 08
Tél. : 01.49.53.62.62
Fax : 01.49.53.62.40
thorn.promotion@zumtobelgroup.com

Agence commerciale

Région Paris – Centre / Nord-Est
Agence Commerciale Paris
156 boulevard Haussmann
75379 PARIS CEDEX 08
Tél. : 01.49.53.62.62
Fax : 01.49.53.62.40
thorn.paris@zumtobelgroup.com

Région Grand-Ouest
Agence Commerciale Nantes
10 rue de la Rainière
CS13911
44339 NANTES CEDEX 3
Tél. : 02.28.01.92.92
Fax : 02.28.01.93.00
thorn.nantes@zumtobelgroup.com

Région Sud-Est
Agence Commerciale de Lyon
Bât. Eden Roc
1 rue Monseigneur d'Ansel
69800 Saint-Priest
Tél. : 04.72.47.33.33
Fax : 04.78.90.80.17
thorn.lyon@zumtobelgroup.com

Dom-Tom
Antilles - Guyane -
Polynésie Française -
Saint Pierre et Miquelon
Tél. : 06.90.40.68.00
remy.riffle@zumtobelgroup.com

Océan Indien - Nouvelle Calédonie
Tél. : 06.93.70.11.84

Afrique
156 Boulevard Haussmann
75379 PARIS CEDEX 08
Tél. : 01.49.53.62.62
Fax : 01.49.53.62.40
thorn.promotion@zumtobelgroup.com

www.thorn-eco.com



thorneco



THORNecoLED



thorneco

Thorn, l'entreprise leader international dans le domaine du luminaire, offre une garantie de cinq ans (*) sur toute la gamme de produits THORNeco à l'intérieur de l'espace européen. (*) voir nos conditions générales de vente

Date de publication 10/2017

