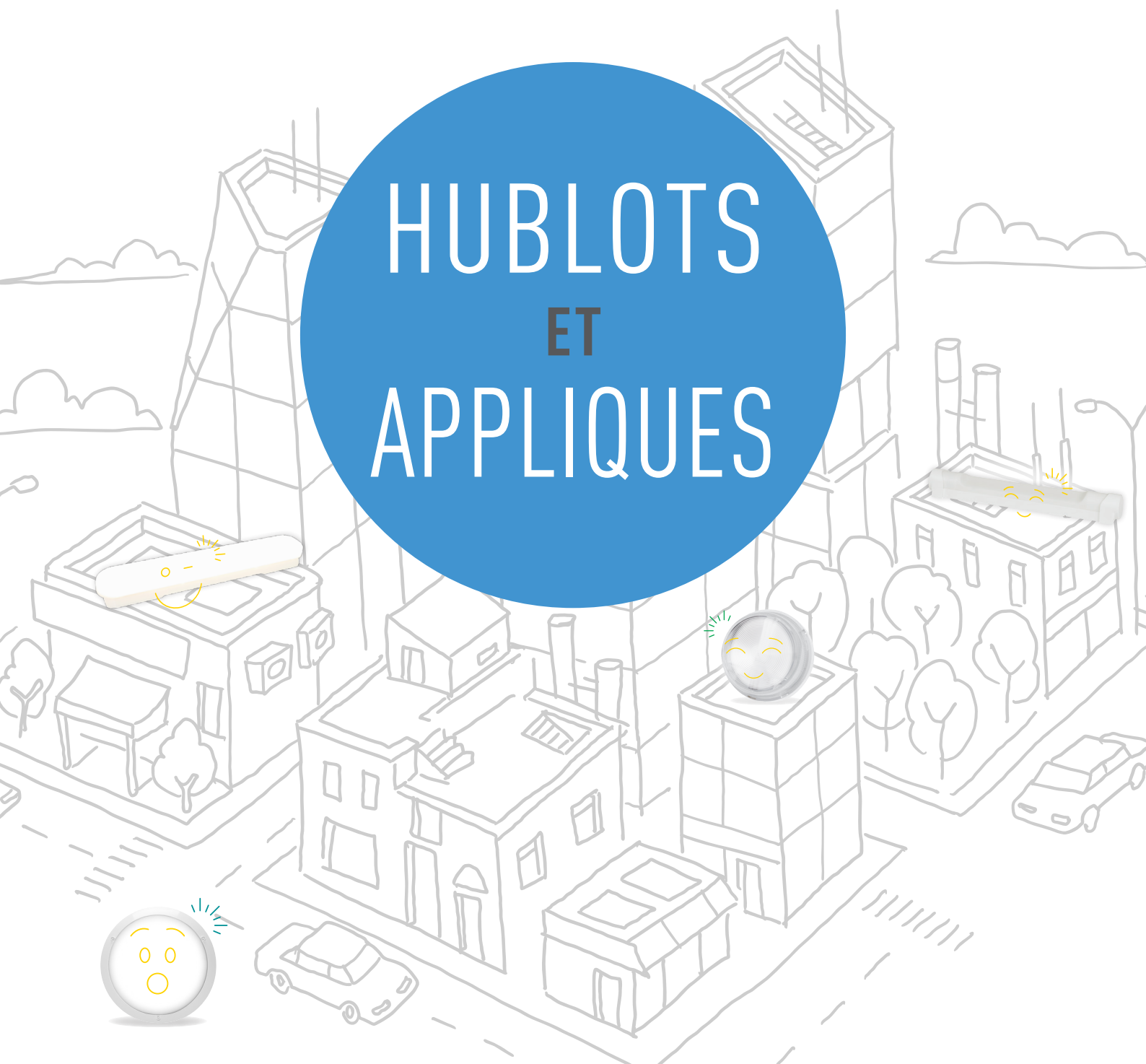


HUBLOTS ET APPLIQUES



L'offre complète d'éclairage
individuel et collectif

Sommaire



HUBLOTS

CHARTRES INFINI

Usage.....	04
Description.....	05
Fonctions.....	06
Propriétés techniques.....	07
Tableau de choix.....	08

CHARTRES ESSENTIEL

Usage.....	10
Description.....	11
Fonctions.....	12
Propriétés techniques.....	12
Tableau de choix.....	13

ASTREO

Usage.....	14
Description.....	15
Fonctions.....	16
Propriétés techniques.....	16
Tableau de choix.....	17

SUPER 400

Usage.....	18
Propriétés techniques.....	18
Description.....	19
Tableau de choix.....	19

MAP 400

Usage.....	20
Propriétés techniques.....	20
Description.....	21
Tableau de choix.....	21

APPLIQUES

PRISMALINE LED RÉNOVATION

Usage.....	24
Fonctions.....	24
Description.....	25
Propriétés techniques.....	26
Tableau de choix.....	26

PRISMALINE LED COMPACTE

Usage.....	27
Fonctions.....	27
Description.....	28
Propriétés techniques.....	29
Tableau de choix.....	29

PRISMALINE ÉQUIPÉE DE TUBE LED

Usage.....	30
Propriétés techniques.....	31
Description.....	32
Fonctions.....	33
Tableau de choix.....	33

PRISMALINE À ÉQUIPER

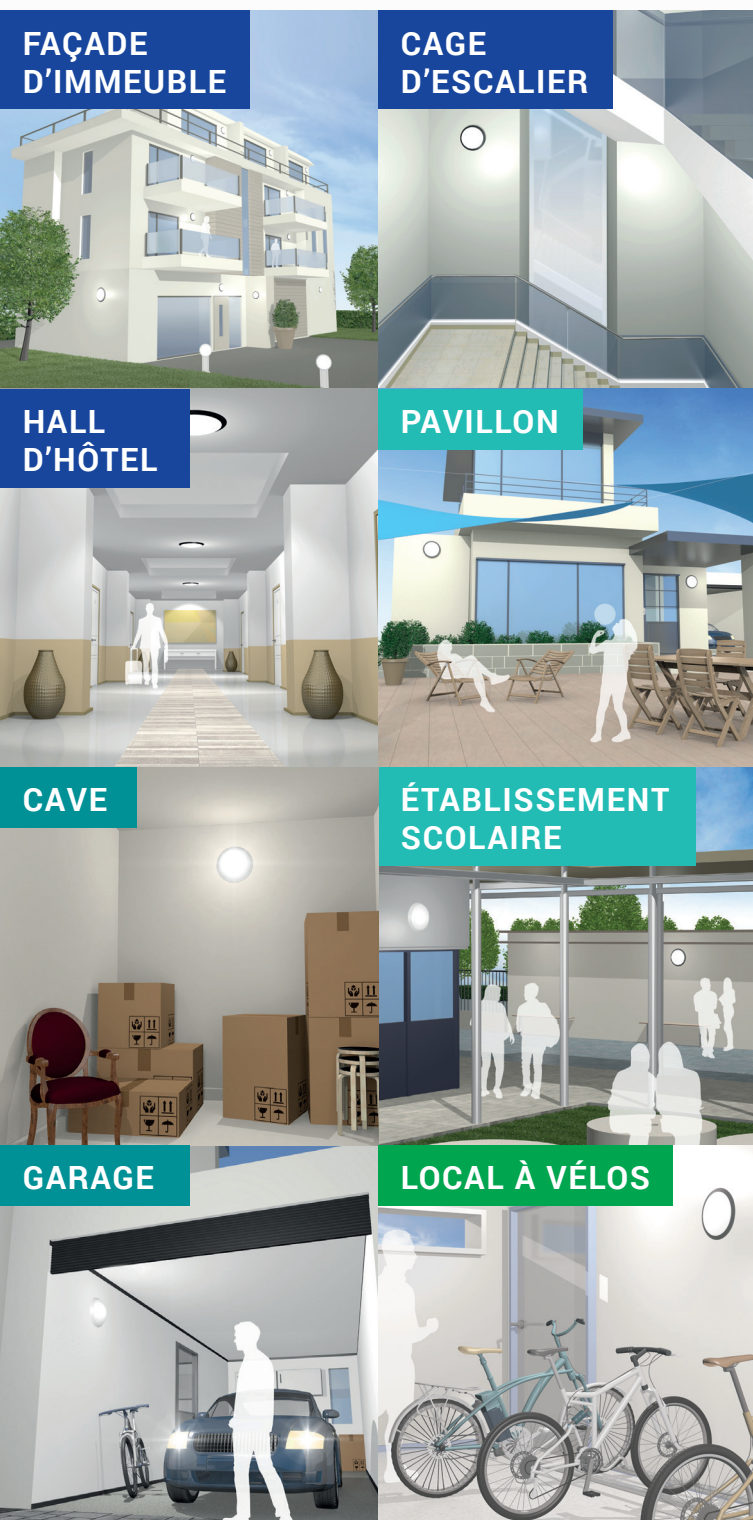
Description.....	34
Fonctions.....	35
Tableau de choix.....	35

NORME NF C 15-100

.....	36-37
-------	-------

LES SERVICES

.....	38-39
-------	-------



Découvrez nos solutions d'éclairage et offrez à vos bâtiments une réponse en totale adéquation avec vos besoins et vos attentes.

De l'installation à la gestion, en passant par le confort et la sérénité des résidents.

Les hublots Sarlam se réinventent pour vous offrir une nouvelle offre complète, adaptée à chacun de vos besoins. Un concentré de technologie et de nouvelles fonctionnalités, servi par un design épuré... Et plus encore !

Grâce à une synergie des savoir-faire, nos hublots s'inscrivent dans un système d'éclairage complet.

Associée aux solutions de gestion de l'éclairage Legrand, la gamme Sarlam vous propulse dans une nouvelle expérience : celle de la simplicité, de la fiabilité, de l'économie et de l'efficacité.

HUBLOTS[☀]



Chartres Infini

Usage



HALLS D'ENTRÉE, COULOIRS, ESCALIERS, FAÇADES, PARKINGS COUVERTS...



FAÇADE D'IMMEUBLE

- ÉVITER LES DÉTECTIONS ÉTRANGÈRES AU BALCON ET LES OUBLIS D'EXTINCTION
CHARTRES INFINI TAILLE 1 - 1000 LM
ON / OFF
- OPTIMISER LE NOMBRE DE HUBLOTS À INSTALLER SUR UNE FAÇADE
CHARTRES INFINI TAILLE 2 - 4000 LM
Détection intégrée + préavis

ALTERNER ENTRE UN MODE "DÉTECTION SANS VEILLE" EN JOURNÉE, ET UN MODE "DÉTECTION AVEC VEILLE" LA NUIT
CHARTRES INFINI TAILLE 1 - 2000 LM
Détection + Horloge

SÉCURISER L'ÉCLAIRAGE DE TOUT L' ESCALIER
CHARTRES INFINI TAILLE 1 - 2000 LM
Détection intégrée + préavis





HALL D'HÔTEL

- ILLUMINER UN COULOIR PAR DÉTECTION EN CONSERVANT UN SEUIL MINIMUM DE LUMINOSITÉ PERMANENT
CHARTRES INFINI TAILLE 1 - 2000 LM
HF + Double niveau



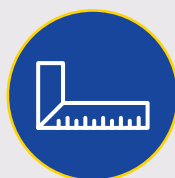
Chartres Infini

Le meilleur pour vos chantiers

3 FINITIONS AU CHOIX



DESIGN EXTRA-PLAT à partir de **69 mm**



COMPOSITION

Patère et diffuseur
en polycarbonate
et corps en aluminium



TECHNOLOGIE **LED**
JUSQU'À
50 000 HEURES
EN FONCTIONNEMENT



LE HUBLOT LE PLUS
PUISSANT DU MARCHÉ
1000 À 4000 LUMENS

TAILLE 1 : Ø 31 cm
TAILLE 2 : Ø 43,5 cm



TEMPÉRATURE
COULEUR
4000 K



Chartres Infini

Fonctions



ON/OFF

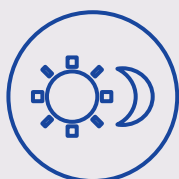


DÉTECTION HF



DÉTECTION HF + HORLOGE

L'horloge intégrée permet le passage en mode jour/nuit



Mode jour/nuit

Jour : Fonctionnement normal sur détection de présence et luminosité

Nuit : Veille permanente (ex : 10%) et fonctionnement normal (100%) sur détection



DOUBLE NIVEAU :

2 niveaux de luminosité pilotables par 2 points de commande externes

MINUTERIE



PARAMÉTRAGE

via l'application Close Up de votre smartphone
ou votre outil de paramétrage
voir catalogue Legrand





Propriétés techniques



IP 55

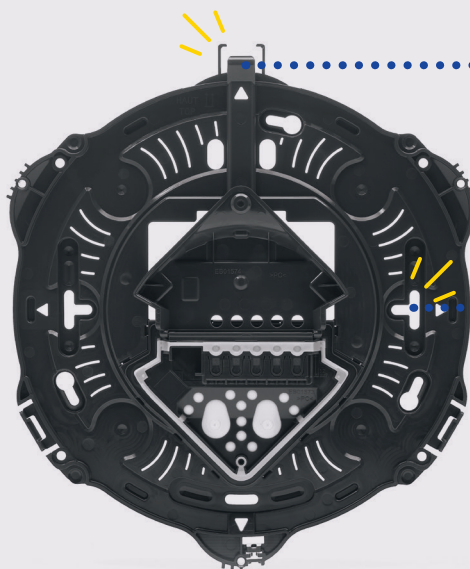


PATÈRE DISSOCIABLE

Permet une pose en deux temps.
Limite les risques de dégradation ou de vol
sur les chantiers.



IK 10



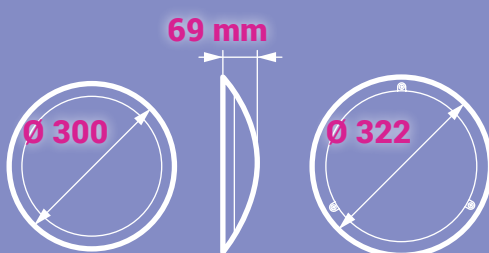
..... **ARRIVÉE DES CÂBLES
POSSIBLE PAR MOULURE**

..... **ENTRAXE IDENTIQUE**
à tous les modèles Chartres*
(dispense du protocole amiante)
* À taille équivalente

TAILLE 1

Standard

Antivandale



TAILLE 2

Standard

Antivandale

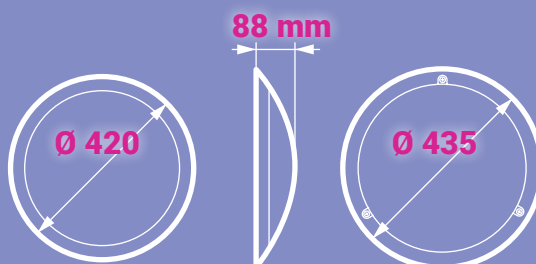


Tableau de choix Chartres Infini

TAILLE 1

1000 LUMENS

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	COULEUR	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK	CEE		
SL532000	 ON/OFF	Standard	 Blanc	14 W	71 Lm/W	 IP 55	 IK 10			
SL532001			 Anthracite							
SL532002			 Gris métal							
SL532006		Antivandale	 Blanc							
SL532007			 Anthracite							
SL532008			 Gris métal							
SL532040	 Détection HF	Standard	 Blanc	15 W	67 Lm/W			 IP 55	 IK 10	 Éligible CEE
SL532041			 Anthracite							
SL532042			 Gris métal							
SL532046		Antivandale	 Blanc							
SL532047			 Anthracite							
SL532048			 Gris métal							
SL532073	 Détection HF + Horloge	Antivandale	 Blanc	15 W	67 Lm/W					 Éligible CEE
SL532085	 Double niveau Minuterie	Antivandale	 Blanc	15 W	67 Lm/W					

2000 LUMENS

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	COULEUR	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK	CEE	
SL532018	 ON/OFF	Standard	 Blanc	27 W	74 Lm/W	 IP 55	 IK 10	 Éligible CEE	
SL532019			 Anthracite						
SL532020			 Gris métal						
SL532024		Antivandale	 Blanc						
SL532025			 Anthracite						
SL532026			 Gris métal						
SL532058	 Détection HF	Standard	 Blanc	28 W	71 Lm/W			 Éligible CEE	
SL532059			 Anthracite						
SL532060			 Gris métal						
SL532064		Antivandale	 Blanc						
SL532065			 Anthracite						
SL532066			 Gris métal						
SL532079	 Détection HF + Horloge	Antivandale	 Blanc	28 W	71 Lm/W				 Éligible CEE
SL532090	 Double niveau Minuterie	Antivandale	 Blanc	28 W	71 Lm/W				



Tableau de choix Chartres Infini

TAILLE 2

3000 LUMENS

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	COULEUR	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK	CEE
SL532009	 ON/OFF	Standard	☐ Blanc	34 W	88 Lm/W	 IP 55	 IK 10	 Éligible CEE
SL532010			☒ Anthracite					
SL532011			☐ Gris métal					
SL532015		Antivandale	☐ Blanc					
SL532016			☒ Anthracite					
SL532017			☐ Gris métal					
SL532049	 Détection HF	Standard	☐ Blanc	35 W	86 Lm/W	 IP 55	 IK 10	 Éligible CEE
SL532050			☒ Anthracite					
SL532051			☐ Gris métal					
SL532055		Antivandale	☐ Blanc					
SL532056			☒ Anthracite					
SL532057			☐ Gris métal					

4000 LUMENS

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	COULEUR	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK	CEE
SL532088	 ON/OFF	Standard	☐ Blanc	46 W	87 Lm/W	 IP 55	 IK 10	 Éligible CEE
SL532089	 Détection HF			47 W	85 Lm/W			



Chartres Essentiel

Usage

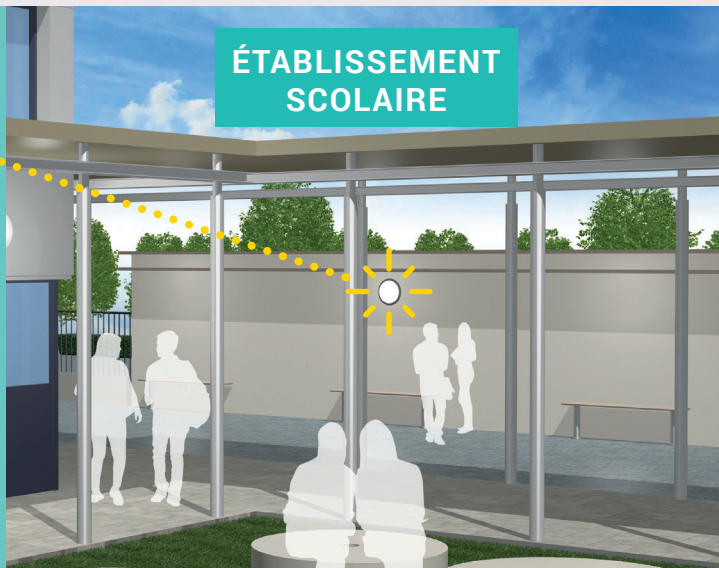


HALLS D'ENTRÉE, COULOIRS, CAGES D'ESCALIERS, PARKINGS COUVERTS...

SÉCURISER L'ÉCLAIRAGE
DES EXTÉRIEURS D'UN COLLÈGE

CHARTRES ESSENTIEL 1500 LM
détection HF, antivandale

ÉTABLISSEMENT
SCOLAIRE



PAVILLON



TROUVER UNE SOLUTION
DESIGN ET ÉCONOMIQUE
POUR ÉCLAIRER
LA TERRASSE D'UN PAVILLON

CHARTRES ESSENTIEL 1500 LM
version ON / OFF, standard



Chartres Essentiel

L'essentiel pour vos chantiers

3 FINITIONS AU CHOIX



DESIGN EXTRA-PLAT à partir de **69 mm**

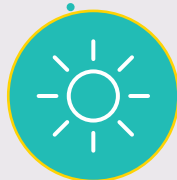


COMPOSITION

Diffuseur et corps
en polycarbonate



TECHNOLOGIE **LED**
JUSQU'À
40 000 HEURES
EN FONCTIONNEMENT



PUISSANCE
1000 À 1500
LUMENS



TEMPÉRATURE
COULEUR
4000 K



Chartres Essentiel

Fonctions



ON/OFF

PARAMÉTRAGE

via l'application Close Up
de votre smartphone
ou votre outil de paramétrage
voir catalogue Legrand



DÉTECTION HF

Propriétés techniques

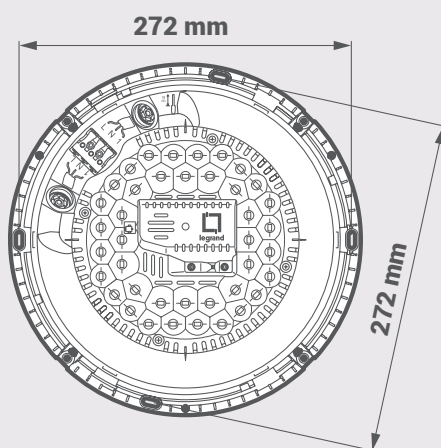


IP 55



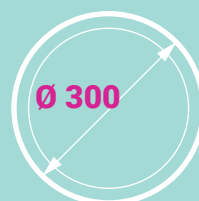
IK 10

FIXATION



Standard

69 mm



Antivandale

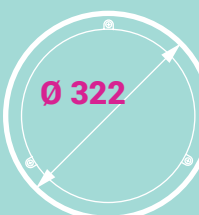




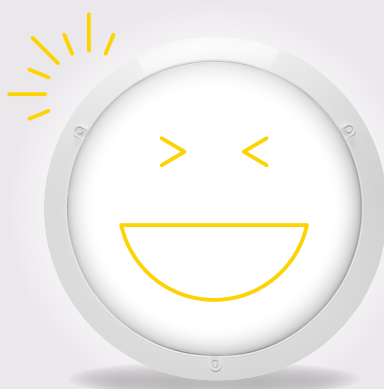
Tableau de choix Chartres Essentiel

1000 LUMENS

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	COULEUR	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK	CEE
SL532100	 ON/OFF	Standard	☐ Blanc	9 W	111 Lm/W	 IP 55	 IK 10	 Éligible CEE
SL532101			☒ Anthracite					
SL532102			☐ Gris métal					
SL532103		Antivandale	☐ Blanc	9 W	111 Lm/W			
SL532104			☒ Anthracite					
SL532105			☐ Gris métal					
SL532140	 Détection HF	Standard	☐ Blanc	10 W	100 Lm/W			
SL532141			☒ Anthracite					
SL532142			☐ Gris métal					
SL532143		Antivandale	☐ Blanc	10 W	100 Lm/W			
SL532144			☒ Anthracite					
SL532145			☐ Gris métal					

1500 LUMENS

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	COULEUR	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK	CEE			
SL532106	 ON/OFF	Standard	☐ Blanc	14 W	107 Lm/W	 IP 55	 IK 10	 Éligible CEE			
SL532107			☒ Anthracite								
SL532108			☐ Gris métal								
SL532109		Antivandale	☐ Blanc	14 W	107 Lm/W						
SL532110			☒ Anthracite								
SL532111			☐ Gris métal								
SL532146	 Détection HF	Standard	☐ Blanc	15 W	100 Lm/W						
SL532147			☒ Anthracite								
SL532148			☐ Gris métal								
SL532149		Antivandale	☐ Blanc	15 W	100 Lm/W						
SL532150			☒ Anthracite								
SL532151			☐ Gris métal								



Astréo

Usage



CAVES, LOCAUX TECHNIQUES, PARKINGS COUVERTS





Le hublot LED fonctionnel

2 FINITIONS AU CHOIX



COMPOSITION

Diffuseur et corps
en polycarbonate



TECHNOLOGIE **LED**
JUSQU'À
40 000 HEURES
EN FONCTIONNEMENT



PUISSANCE
800 ET 1400
LUMENS



TEMPÉRATURE
COULEUR
4000 K

Astréo

Fonctions



ON/OFF



DÉTECTION HF

Propriétés techniques

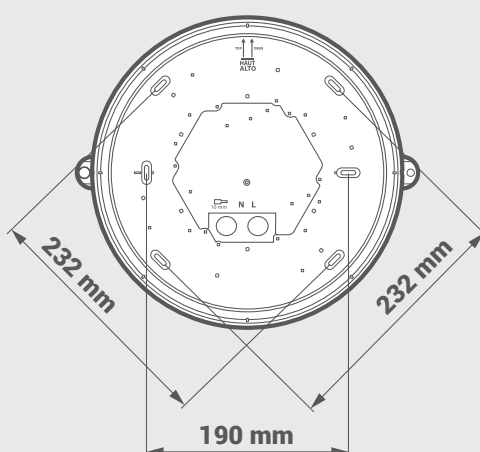


IP 44



IK 07 (standard)
IK 09 (antivandale)

FIXATION



107 mm



Ø 328

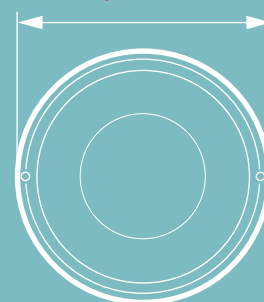




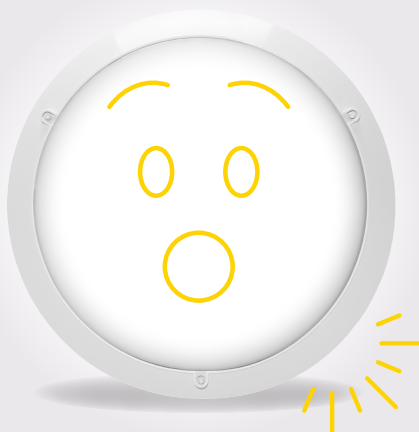
Tableau de choix Astréo

800 LUMENS

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	COULEUR	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK
SL532180	 ON/OFF	Standard	 Blanc	10 W	80 Lm/W	 IP 44	 IK 07
SL532181			 Anthracite				
SL532190		Antivandale	 Blanc	10 W			 IK 09
SL532191			 Anthracite				
SL532185	 Détection HF	Standard	 Blanc	11 W	73 Lm/W	 IK 07	
SL532186			 Anthracite				
SL532195		Antivandale	 Blanc	11 W			 IK 09
SL532196			 Anthracite				

1400 LUMENS

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	COULEUR	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK
SL532182	 ON/OFF	Standard	 Blanc	15 W	93 Lm/W	 IP 44	 IK 07
SL532183			 Anthracite				 IK 07
SL532192		Antivandale	 Blanc	15 W			 IK 09
SL532193			 Anthracite				 IK 09
SL532187	 Détection HF	Standard	 Blanc	16 W	88 Lm/W	 IK 07	
SL532188			 Anthracite				 IK 07
SL532197		Antivandale	 Blanc	16 W			 IK 09
SL532198			 Anthracite				 IK 09

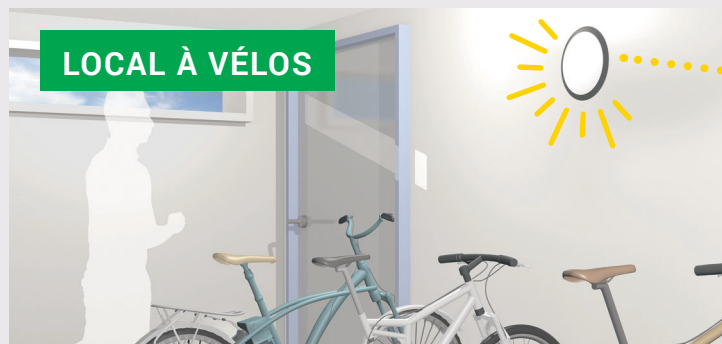


Super 400

Usage



COULOIRS, CAGES D'ESCALIER, FAÇADES, PARKINGS COUVERTS EN NEUF ET EN RÉNOVATION



LOCAL À VÉLOS

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE POUR LES ESPACES COLLECTIFS

SUPER 400
détection HF

Propriétés techniques



IP 44



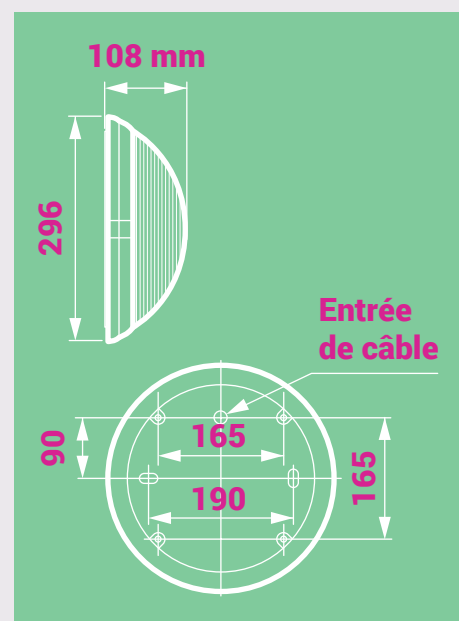
ON/OFF



IK 04 (verre)
IK 07 (polycarbonate)
IK 09 (antivandale)



DÉTECTION
HF





Super 400

**2 FINITIONS
AU CHOIX**



COMPOSITION

Base : polypropylène
Diffuseur : verre trempé
ou polycarbonate



DOUILLE E27
À équiper

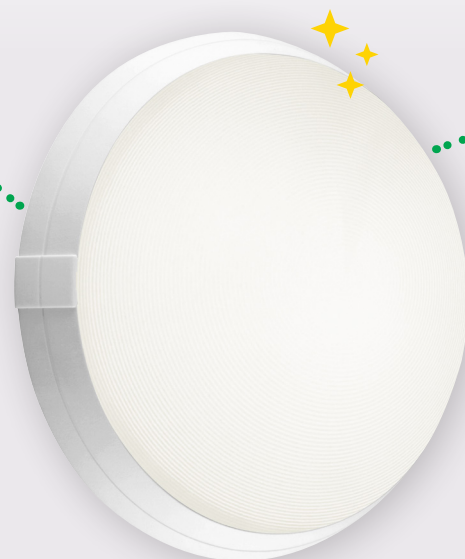


Tableau de choix Super 400

DOUILLE E27 À ÉQUIPER

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	COULEUR	PUISSANCE MAXIMUM	DIFFUSEUR	IP	IK
500270	 ON/OFF	Standard	○ Blanc	70 W	Verre trempé	 IP 44	IK 04
501270					Polycarbonate		IK 07
500276			● Noir		Verre trempé		IK 04
501276					Polycarbonate		IK 07
700270		Antivandale	○ Blanc		Polycarbonate		IK 09
700276			● Noir				
500570	 Détection HF	Standard	○ Blanc	53 W	Verre trempé	 IP 44	IK 04
501570					Polycarbonate		IK 07
500576			● Noir		Verre trempé		IK 04
501576					Polycarbonate		IK 07
700570		Antivandale	○ Blanc		Polycarbonate		IK 09
700576			● Noir				

Map 400

Usage



COULOIRS, CAGES D'ESCALIER, FAÇADES, PARKINGS COUVERTS EN NEUF ET EN RÉNOVATION



FAÇADES

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE
POUR LES ESPACES COLLECTIFS

MAP 400
ON / OFF

Propriétés techniques



IP 44

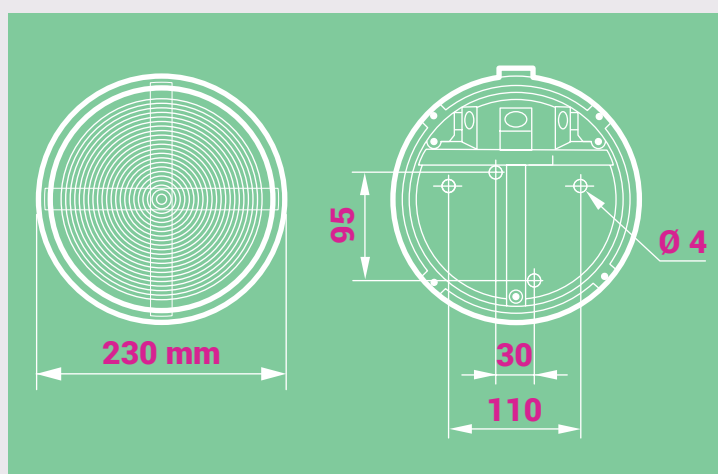


ON/OFF

Possibilité d'installation
avec minuterie
ou inter. automatique



IK 07 (verre trempé)
IK 08 (polycarbonate)





Map 400

DOUILLE E27 / B22

À équiper

**PUISSANCE****70 W****COMPOSITION**Base : polypropylène
Diffuseur : polycarbonate
ou verre trempé

Tableau de choix Map 400

MAP 400

RÉFÉRENCES	FONCTION	DOUILLE	PUISSANCE MAXIMUM	DIFFUSEUR	IP	IK
413270	 ON/OFF	E27	87 W	Polycarbonate	 IP 44	IK 08
400270		E27		Verre trempé		IK 07
400220		B22				





CABINET MÉDICAL



HÔTEL

Des fonctionnalités innovantes et économiques

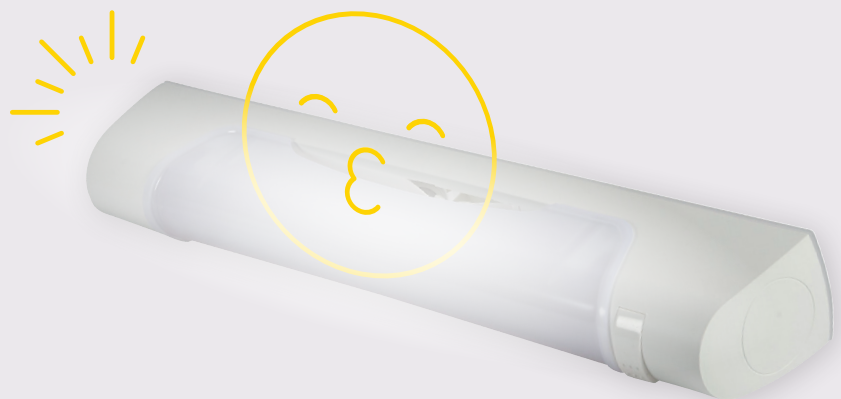
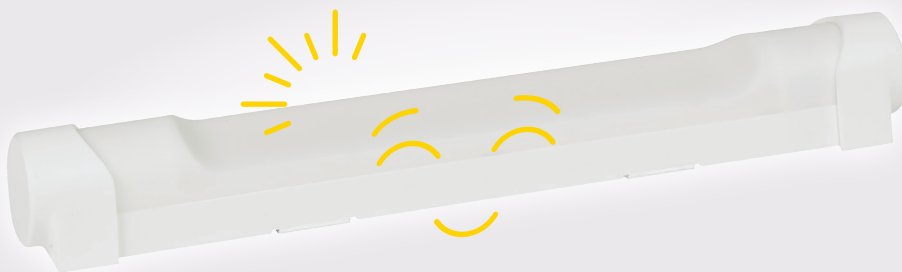
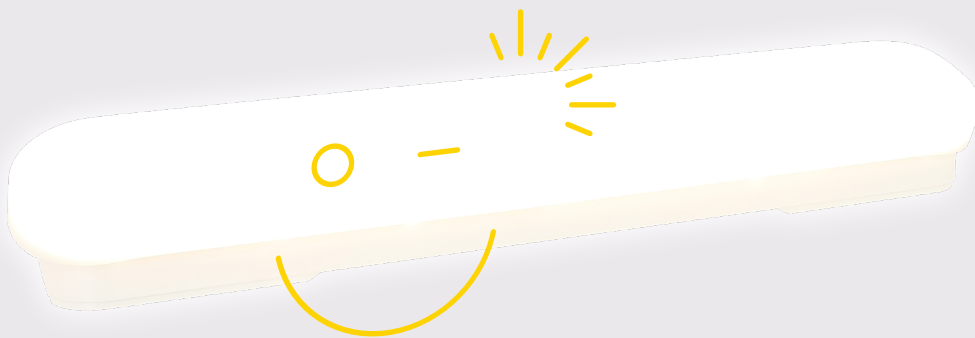
Depuis le 1^{er} septembre 2018, les halogènes de classe C ne peuvent plus être produits ou commercialisés. Lorsqu'ils ne fonctionneront plus et qu'il s'agira de les remplacer, vous pourrez choisir les solutions Legrand : des appliques murales Prismaline LED, aux fonctionnalités innovantes dans un format compact.

Pourquoi choisir les appliques LED Prismaline ?

Alors que les halogènes et fluos sont considérés comme trop énergivores, les LED permettent d'augmenter la durée de vie des produits tout en limitant la consommation d'énergie.

Legrand est le seul fournisseur à allier l'économie d'énergie des éclairages à LED avec des fonctionnalités technologiques : détection intégrée et interrupteur tactile.

APPLIQUES

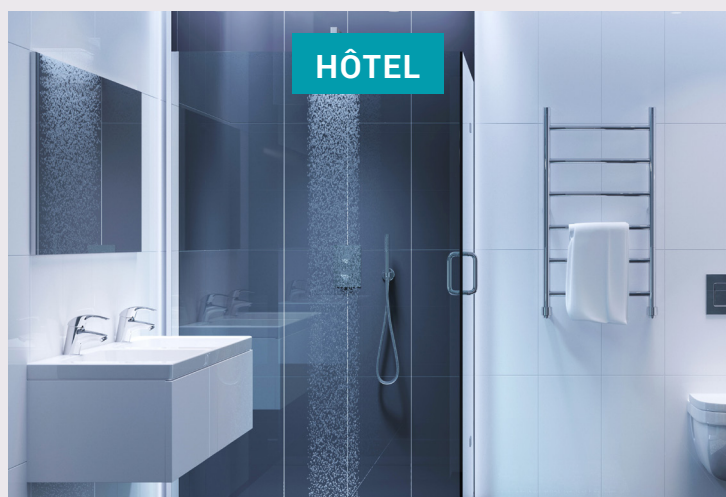


Collection Prismaline LED rénovation

Usage



LOGEMENTS COLLECTIFS, HÔTELS, EHPAD, CUISINES ET SALLES DE BAIN



LA SOLUTION PRATIQUE POUR LA RÉNOVATION D'UN HÔTEL

PRISMALINE LED RÉNOVATION
avec interrupteur tactile



Fonctions



ON/OFF



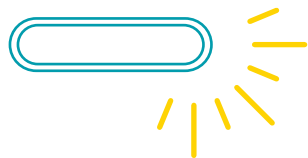
AVEC
 DÉTECTION



AVEC
INTERRUPTEUR
TACTILE



AVEC
INTERRUPTEUR
TACTILE ET PRISE



Collection Prismaline LED rénovation

L'applique idéale rénovation

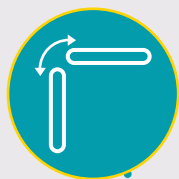
RECOUVREMENT

Dispense d'une reprise de peinture



PRATIQUE

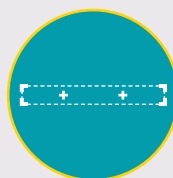
Pose horizontale ou verticale



REPRISE D'ENTRAXES

de la Prismaline actuelle
202 mm

Dispense du protocole
amiante



COMPOSITION

Corps monobloc
en polypropylène
et diffuseur en
polypropylène
opalescent

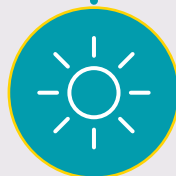


TECHNOLOGIE **LED**

JUSQU'À

40 000 HEURES

EN FONCTIONNEMENT



PUISSANCE

800 LUMENS



TEMPÉRATURE

COULEUR

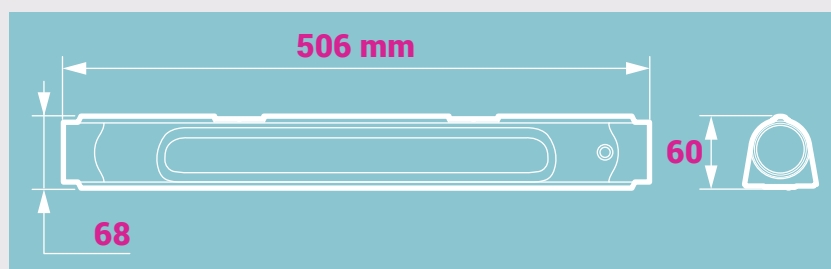
4000 K

Collection Prismaline LED rénovation

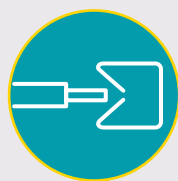
Propriétés techniques



IP 44
IP 21 (avec prise)



IK 07

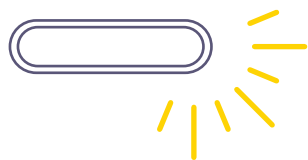
**RACCORDEMENT**

Bornes auto et large
espace de câblage

Tableau de choix Prismaline LED rénovation

PRISMALINE LED RÉNOVATION

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	CLASSE	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK	
SL189810	 ON/OFF	Simple		7 W	114 Lm/W	 IP 44	 IK 07	
SL189820		 Interrupteur tactile		7,4 W	108 Lm/W			
SL189830		 Détection						
SL189850		 Interrupteur tactile et prise	I	 IP 21				



Prismaline LED compacte



Usage

LOGEMENTS COLLECTIFS, HÔTELS, EHPAD, SALLES DE BAIN ET CUISINES



CABINET MÉDICAL

UNE SOLUTION
ESTHÉTIQUE POUR ÉCLAIRER
UN CABINET MÉDICAL

PRISMALINE LED COMPACTE
avec interrupteur tactile



Fonctions



ON/OFF

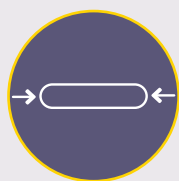


AVEC
INTERRUPTEUR
TACTILE

Prismaline LED compacte

L'applique LED compacte

FORMAT COMPACT



PRATIQUE

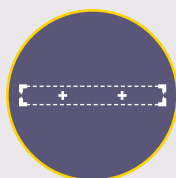
Pose horizontale
ou verticale



REPRISE D'ENTRAXES

de la Prismaline actuelle
202 mm

Dispense du protocole
amiante



COMPOSITION

Corps monobloc
en polycarbonate
et diffuseur en
polycarbonate opalescent

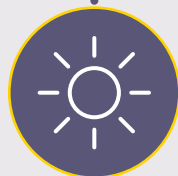


TECHNOLOGIE **LED**

JUSQU'À

40 000 HEURES

EN FONCTIONNEMENT



PUISSANCE

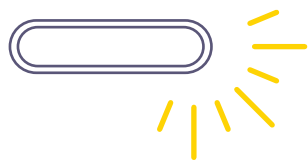
700 LUMENS



TEMPÉRATURE

COULEUR

4000 K



Prismaline LED compacte



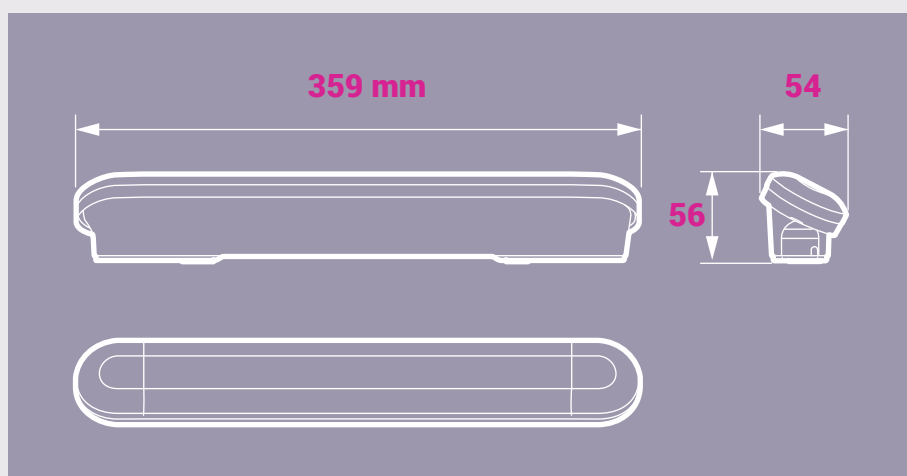
Propriétés techniques



IP 44



IK 07



RACCORDEMENT

Bornes auto et large
espace de câblage

Tableau de choix Prismaline LED compacte

PRISMALINE LED COMPACTE

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK
SL189800		Simple	9 W	77 Lm/W		
SL189801		 Interrupteur tactile				

Prismaline tube LED

Usage



LOGEMENTS COLLECTIFS, LOGEMENTS SOCIAUX ET PRIVÉS, FOYERS ET LOGEMENTS ÉTUDIANTS, HÔTELLERIE, ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES, DE SANTÉ...



LOGEMENTS COLLECTIFS

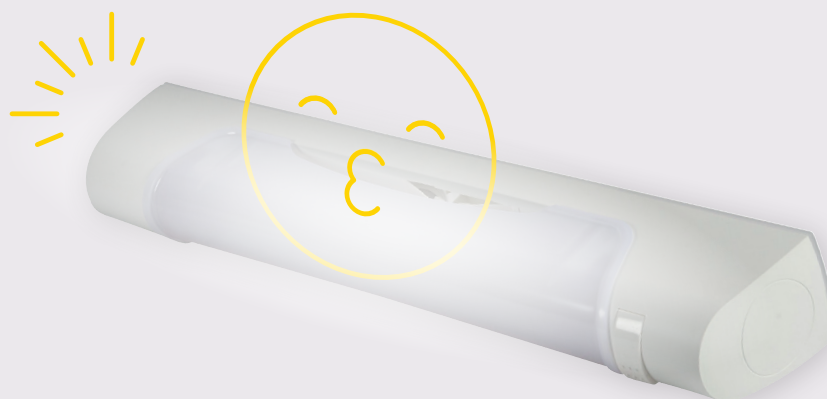
UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE POUR UN LOT D'APPARTEMENTS DE STANDING

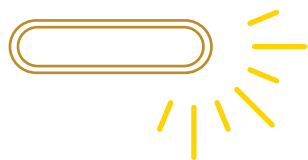
PRISMALINE TUBE LED

avec interrupteur pour les cuisines

PRISMALINE TUBE LED

avec interrupteur et prise 2P + T pour les salles de bains





Prismaline tube LED



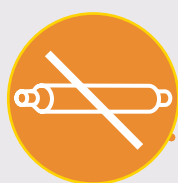
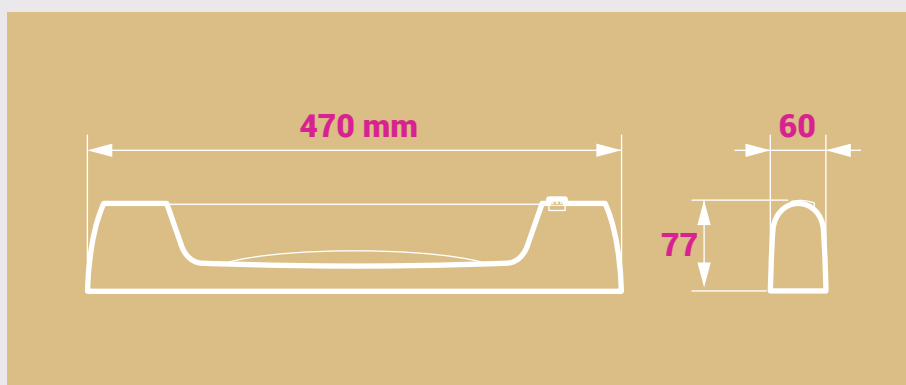
Propriétés techniques



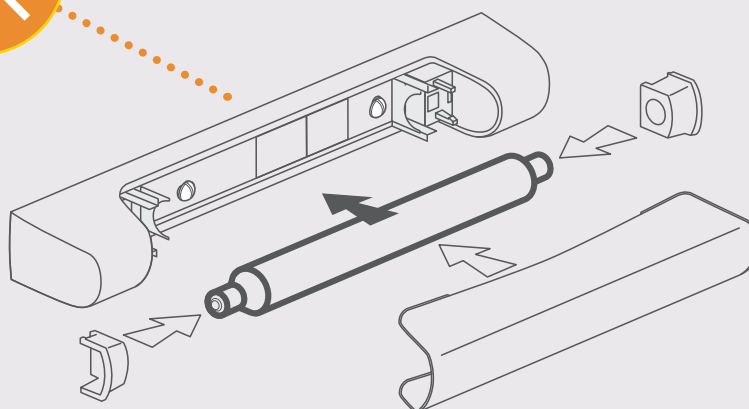
IK 04



IP 24
IP 21
avec prise



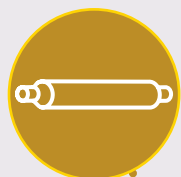
VERSION
À ÉQUIPER



Prismaline tube LED

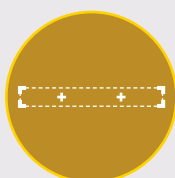
Équipée de tube LED

ÉQUIPÉ TUBE S19



REPRISE D'ENTRAXES

Dispense du
protocole amiante



RECOUVREMENT

Dispense d'une
reprise de peinture

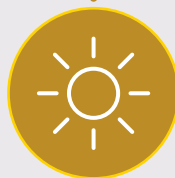


COMPOSITION

Corps monobloc
en polypropylène
Diffuseur en
polycarbonate opale, lisse



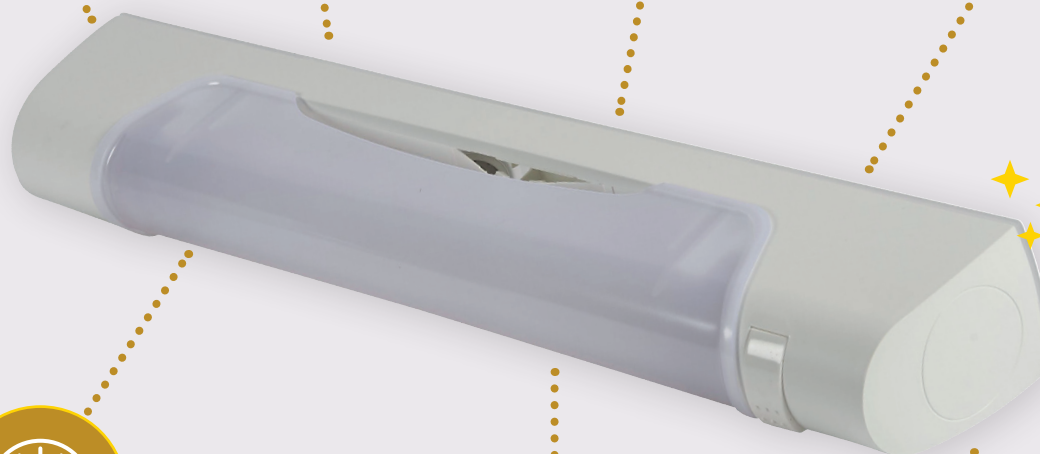
JUSQU'À
25 000 HEURES
EN FONCTIONNEMENT

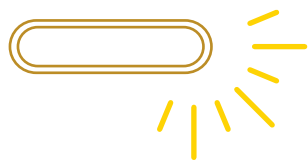


PUISSANCE
480 LUMENS



TEMPÉRATURE
COULEUR
2700 K





Prismaline tube LED



Fonctions



ON/OFF



PRISE 2P+T



AVEC
INTERRUPTEUR



AVEC
INTERRUPTEUR +
PRISE 2P+T

Tableau de choix Prismaline tube LED

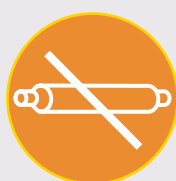
APPLIQUES DE SALLE DE BAIN PRISMALINE ÉQUIPÉES DE TUBE LED

RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	CLASSE	PUISSANCE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	IP	IK
SL189802		Simple		8,25 W	58 Lm/W	 IP 24	 IK 04
SL189803		 Interrupteur					
SL189804		 Interrupteur + prise 2P+T	I			 IP 21	
SL189805		 Prise 2P + T					

Prismaline à équiper

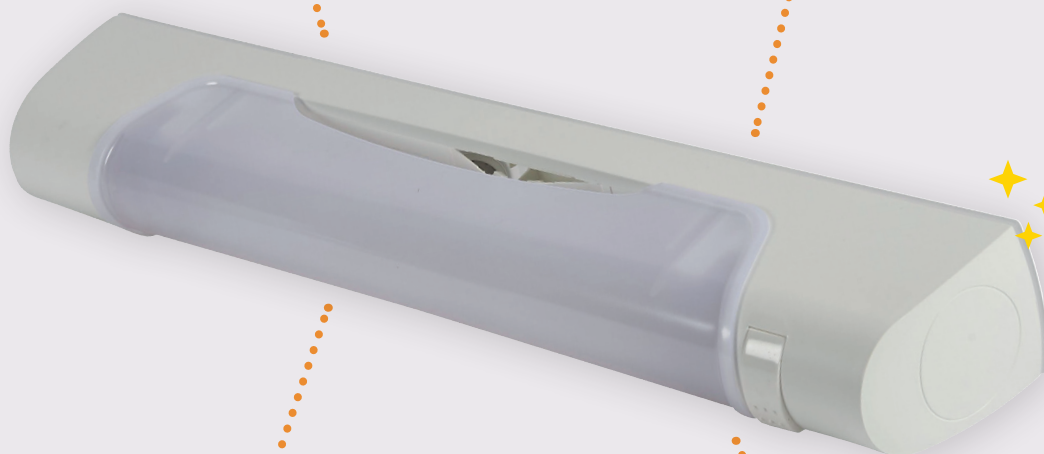
À équiper de tube LED

À ÉQUIPER



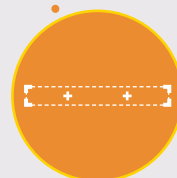
COMPOSITION

Corps monobloc en polypropylène
Diffuseur en polycarbonate opale, lisse



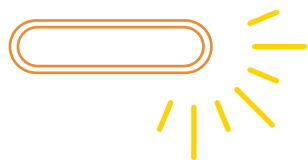
RECOUVREMENT

Dispense d'une reprise de peinture



REPRISE D'ENTRAXES

Dispense du protocole amiante



Prismaline à équiper



Fonctions



ON/OFF



PRISE 2P+T



AVEC PRISE RASOIR



AVEC
INTERRUPTEUR



AVEC INTERRUPTEUR
+ PRISE 2P+T



AVEC INTERRUPTEUR
+ PRISE RASOIR

Tableau de choix Prismaline à équiper

APPLIQUES DE SALLE DE BAIN PRISMALINE À ÉQUIPER

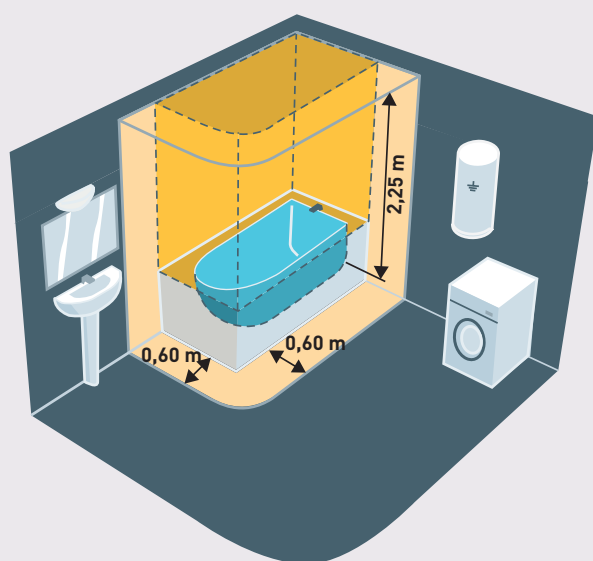
RÉFÉRENCES	FONCTION	TYPE	CLASSE	PUISSANCE MAXIMUM	IP	IK
189819	I/O	Simple	□	13 W	IP 24 	 IK 04
189829		Interrupteur				
189859		Prise rasoir				
189869		Interrupteur + prise rasoir				
189899		Prise 2P + T	I		IP 21 	
189909		Interrupteur + prise 2P + T				

—• Rappel Norme NF C 15-100

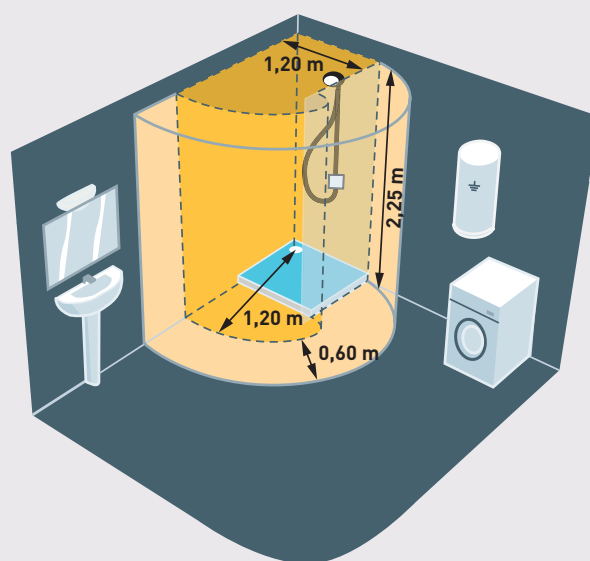
Volumes de protection

Les volumes de protection déterminent la pose des circuits et des appareils électriques.

BAIGNOIRE



DOUCHE À L'ITALIENNE



VOLUME CACHÉ

Espace sous baignoire ou receveur de douche

Aucun appareil électrique n'est autorisé⁽¹⁾

(1) Possibilité d'installer des équipements IPX4 protégés par un interrupteur différentiel 30 mA. Exemple : moteur de balnéo



Rappel Norme NF C 15-100



● interdit
● autorisé

APPAREILS	MESURE DE PROTECTION	VOLUME 0 IPX7	VOLUME 1 IPX5	VOLUME 2 IPX4	HORS VOLUME
Éclairage	Classe I	●	●	●	●
	Classe II	●	●	●	●
	TBTS 12 V (1)	● (2)	● (2)	● (2)	● (3)
Interrupteur		●	●	●	●
	TBTS 12 V (1)	●	● (2)	● (2)	● (3)
Prise de courant avec terre		●	●	●	●
Prise rasoir (20 à 50 VA)	Transfo séparation	●	●	●	●

Classe I : appareils ménagers, convecteurs, appliques... obligatoirement reliés à la terre.

Classe II : appareils électriques double isolation ne devant pas être reliés à la terre.

IPX7 : protégé contre les effets de l'immersion

IPX5 : protégé contre les jets d'eau de toute direction

IPX4 : protégé contre les projections d'eau
de toutes directions

X est un chiffre de 0 à 6 qui définit la protection contre l'introduction de corps solides

(1) TBTS : très basse tension de sécurité

(2) le transfo de séparation doit être en dehors des volumes 0, 1 et 2

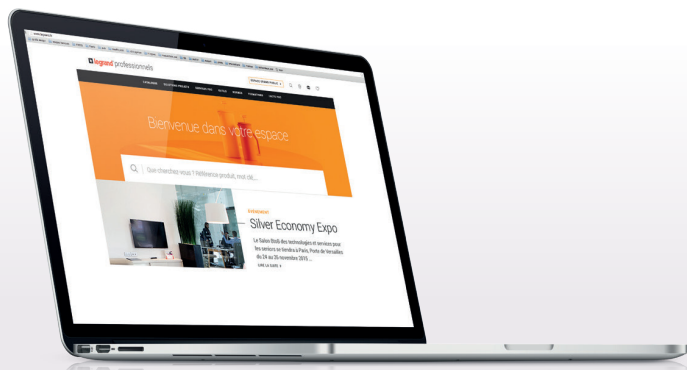
(3) la tension peut être portée à 230 V

— Les services

Les services Legrand **c'est la garantie de gagner du temps** grâce à une expertise technique et un savoir-faire reconnu. Recherche de solutions pour chacun de vos projets, réalisation d'études complètes, besoin d'un conseil, continuité de services, maintenance... Legrand est là pour vous apporter les réponses adaptées à vos besoins.



Être accompagné



VOUS ACCOMPAGNER POUR CHOISIR

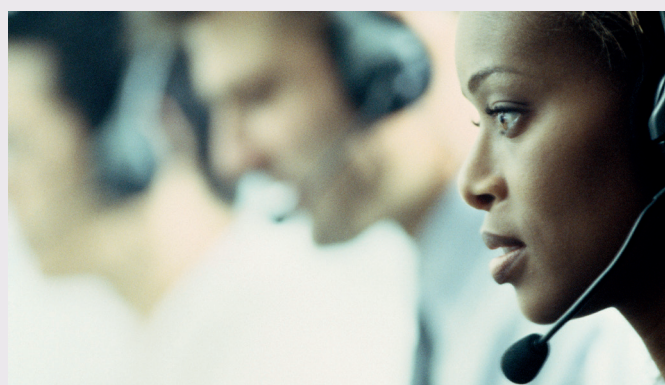
- Conseil, renseignement et recommandations par téléphone
- Étude pour un avant projet ou à partir d'un cahier des charges de type CCTP réalisé par un bureau d'études avec fourniture de plans.
- CCTP, fiches d'aide à la prescription et courbes photométriques disponibles sur **legrand.fr**

VOUS ACCOMPAGNER DANS VOS PROJETS

Le Service Relations Pro est à la disposition des bailleurs, des installateurs, des prescripteurs, bureaux d'études, pour les aider à réaliser les études d'éclairage en respectant les contraintes et réglementations : réglementation «Accessibilité» (arrêté PMR), RT2012.

Pour cette étude, il sera nécessaire d'adresser les plans PDF du chantier.

Un conseiller vous accompagnera dans vos démarches.



VOUS FORMER

Legrand met à votre disposition des formations dédiées aux solutions d'éclairage, pour vous aider à concevoir, installer et configurer vos systèmes selon les types de bâtiments et les différents lieux de pose :

- Découvrir les fondamentaux du pilotage de l'éclairage dans les bâtiments tertiaires (stage e-learning réf : AF-62)

Retrouvez toutes nos formations sur **legrand.fr**

NOUS SOMMES À VOTRE ÉCOUTE TOUT AU LONG DE VOTRE PROJET

service Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min
* prix appel

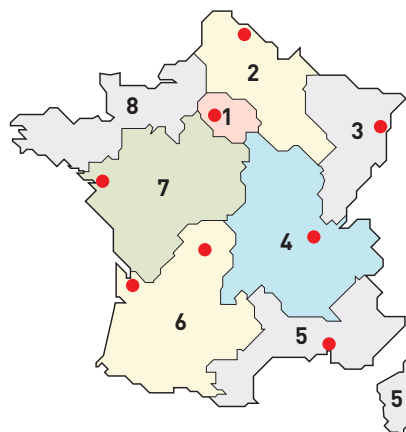
du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr



Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

BP 37, 82 rue Robespierre - 93170 Bagnolet

Départements : 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95

☎ : 01 49 72 52 00
@ : fr-dr-paris@legrand.fr

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon
59650 Villeneuve d'Ascq

Départements : 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60 - 62 - 80

☎ : 0 805 129 129
@ : fr-dr-lille@legrand.fr

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

**Nouvelle
adresse**

290 avenue de Colmar
67000 Strasbourg

Départements : 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32
@ : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

Départements : 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38 - 42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715
@ : fr-dr-lyon@legrand.fr

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arteparc - Bâtiment C
595 Rue Pierre Berthier
13591 Aix en Provence Cedex 3

Départements : 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11 - 13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800
@ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière
33185 Le Haillan

Départements : 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32 - 33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121
@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863
44338 Nantes Cedex 3

Départements : 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805
@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches
35132 Vezin-le-Coquet

Départements : 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56 - 61 - 76

☎ : 0 800 730 974
@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 74 55

@ : direction-export.limoges@legrand.fr

service Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min
* prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

SUIVEZ-NOUS SUR

- @ legrand.fr
- f facebook.com/LegrandFrance
- in linkedin.com/legrandfrance/
- ig instagram.com/legrand_france/
- y youtube.com/legrandfrance/
- p pinterest.fr/legrandfrance/



LEGRAND SNC

SNC au capital de 6 938 885 €

RCS Limoges 389 290 586

N° SIRET 389 290 586 000 12

TVA FR 15 389 290 586

Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 88 88