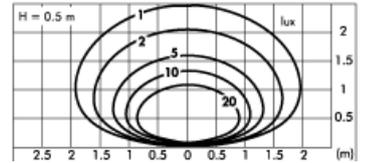
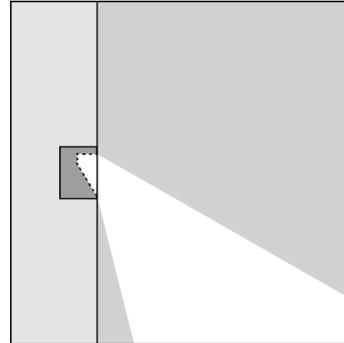
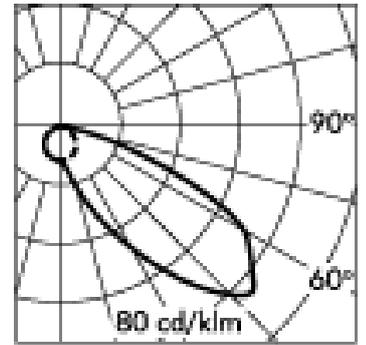
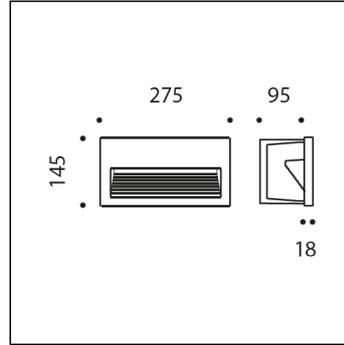


EOS RECTANGULAIRE



Produit hors catalogue.

S.4619

TC-DEL 26W 1800lm G24q-3 230-240Vac ON-OFF

Marqueurs encastrables



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	TC-DEL 26W
Température chromatique:	2700K
Flux lumineux source:	1800lm
Flux lumineux appareil:	162lm
Consommation source:	26W
Consommation appareil:	31W
Rendement lumineux:	5lm/W

Données techniques alimentation

Tension (AC):	230-240Vac
Fréquence (AC):	50Hz
Gradation:	NOT DIMMABLE (ON-OFF)

Données techniques alimentation

Classe électrique:	I
Indice de protection IP:	IP65
Résistance mécanique:	IK06
Poids:	2.1Kg

EOS RECTANGULAIRE S.4619



CAHIER DES CHARGES

TYPOLOGIE

Appliques murales. Indice de protection IP 65

CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium injecté EN AB-47100, pressé haute résistance EN AB-47100 à l'oxydation. Traitement au tonneau pour préparer la phase de peinture. Vis BTR en acier INOX A4 à forte teneur en molybdènes 2,5-3%. Joint en EPDM.

Peinture très résistant en 3 étapes :

1) Traitement au BONDERITE pour une protection chimique grâce à un matériau fluozirconique ne contenant aucun métal mais des nano-particules céramiques qui génèrent une pellicule cohésive, inorganique, à haute densité. 2) Cycle de PRÉ-POLYMERISATION avec application d'une sous-couche époxy permettant l'appareil et une haute résistance à l'oxydation grâce à la présence de zinc. 3) Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1200h. Résistance mécanique IK 06

PERFORMANCES TECHNIQUES

Réflecteur en aluminium anodisé pur à 99.98%. Diffuseur en verre trempé opale siliconé. Rendement 5%

INSTALLATION ET ENTRETIEN

L'installation du luminaire est très facile grâce à son boîtier d'encastrement en polypropylène. Des supports en plastique sont fournis afin de rigidifier le boîtier en son milieu lors de sa fixation dans le béton. L'appareil est fixé au boîtier à l'aide de vis en acier INOX. Le diffuseur en verre, qui se trouve en position horizontale donc difficile d'accès, protège le luminaire d'éventuels accidents ou actes de vandalisme. Il est siliconé directement sur l'enjoliveur de fermeture. L'enjoliveur de fermeture recouvre parfaitement les bords du boîtier ainsi que les éventuelles imperfections du trou de réservation.

CÂBLAGE

Double entrée pour câble d'alimentation (utiliser du câble souple). Classe électrique: CLASSE I Matériaux / Finition: Gris (cod.14) Poids: 2.1 Kg
Résistance au fil incandescent: 750°C

Sans lampe.

MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE SENSIBLE AUX SURTENSIONS.

Nous recommandons d'installer des dispositifs de protection contre les surtensions "SPD" dans le système électrique. Des dispositifs de protection préviennent l'intensité de ces phénomènes, protégeant les appareils des risques d'endommagement et prolongeant leur durée de vie. Les luminaires extérieurs sont soumis à tous types de perturbations électriques, permanentes, temporaires ou transitoires. De telles perturbations peuvent créer des dommages permanents ou des défaillances affectant ses performances et sa durabilité. Le parafoudre (fourni par SIMES) est utilisé pour limiter l'effet destructeur de ces phénomènes. Nous suggérons que chaque luminaire soit connecté à un dispositif de protection à une distance maximale de 10 m. Pour une bonne coordination des protections, un dispositif de protection contre les surtensions doit également être prévu à l'intérieur du tableau électrique de l'installation (le choix de ce dispositif doit être effectué auprès du concepteur électrique et n'est pas fourni par SIMES).

EOS RECTANGULAIRE**S.4619****ACCESSOIRES****S.2498****DÉCHARGEUR DE SURTENSION 10kV CLASSE I**

Compatible avec tous les appareils d'éclairage en classe d'isolation
CLASSE I Tension de fonctionnement 230-277V SPD type 2+3

Tension maximale de décharge 10kV Indice de protection IP67

**IL FAUT PRÉVOIR POUR CHAQUE APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UN
DÉCHARGEUR DE SURTENSION; IL DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE
DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CE DERNIER.**