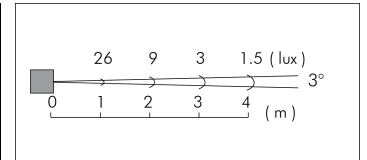
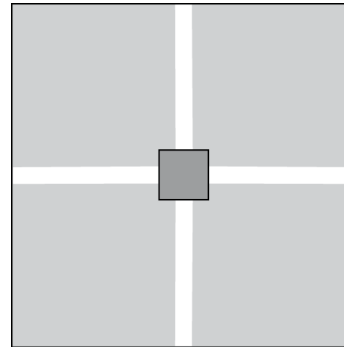
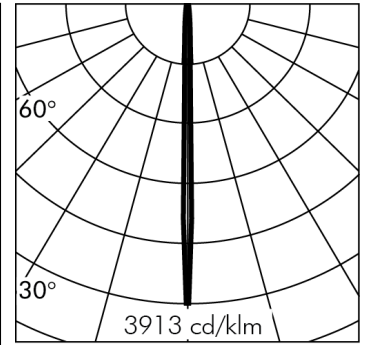
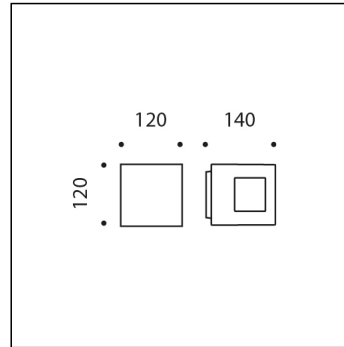
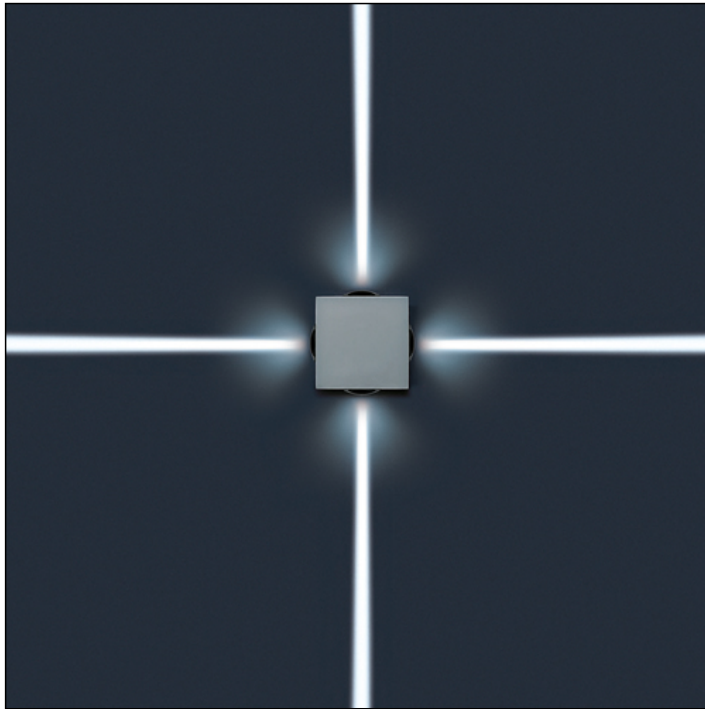


## MINILIFT CARRÉ



Version livrable sur demande.

### S.5087N

module 4 LED 4000K 86lm 9.5W 220-240Vac ON-OFF  
Appliques À effet mural

\*Données photométriques relevées avec LED BLANC 3000K



#### Données techniques source lumineuse

|   |                |
|---|----------------|
| Type source lumineuse:                            | LED            |
| Température chromatique:                          | 4000K          |
| Flux lumineux source:                             | 734lm          |
| Flux lumineux appareil:                           | 86lm           |
| Consommation totale:                              | 9.5W           |
| Rendement lumineux:                               | 9lm/W          |
| Indice rendement chromatique:                     | CRI 70         |
| Déviat standard de la correspondance chromatique: | MacAdam step 3 |

#### Données techniques alimentation

|   |              |
|---|--------------|
| Tension (AC):   | 220-240Vac   |
| Fréquence (AC):   | 50/60Hz      |
| Tension (DC):   | 198-276Vdc   |
| Gradation:  | NOT DIMMABLE |
| Inrush Current:   | 10A 100µsec  |
| Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type B16A: | 50           |
| Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type C16A: | 85           |

#### Données techniques Températures Durée

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Durée de vie LED:                 | L80 B10 70.000h Ta 25°C<br>L80 B10 50.000h Ta 40°C |
| Durée de vie APPAREIL:            | min. 50.000h Ta 40°C                               |
| Température ambiante performance: | Tq 25°C  |
| Température ambiante d'exercice:  | da -20°C a +50°C                                   |
| Température de stockage:          | da -20°C a +60°C                                   |

#### Données techniques alimentation

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Classe électrique:       | II     |
| Indice de protection IP: | IP65   |
| Résistance mécanique:    | IK06   |
| Poids:                   | 1.77Kg |

VERSION SP?CIALE SUR DEMANDE: ce produit peut être livré en Classe III moyennant un supplément de prix (sans alimentateur). Il faut prévoir un alimentateur déporté fonctionnant en courant constant à 700mA V<sub>fmin</sub>=10Vdc V<sub>fmax</sub>=13Vdc.

Alimentateurs SIMES compatibles:

Art. S.2438 ALIMENTATION ELECTRONIQUE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DALI DIMMABLE IN BOX IP67

Art. S.3426 ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI MULTI-POWER 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20

NB: Utiliser un alimentateur pour chaque appareil

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALIE - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it  
Service export: Tel. +39 0309860440 / Bureau technique: Tel. +39 0309860450 / Bureau d'étude: Tel. +39 0309860425

Le fiche technique du produits et toutes les information contenu sont propriété du SIMES S.p.A. Tous les droits sont réservés.

Nous reservon le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.

Actualisation au 26/08/2022 - Pag. 1/3

## MINILIFT CARRÉ S.5087N



### CAHIER DES CHARGES

#### TYPOLOGIE

Appliques murales. Indice de protection IP 65

#### CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance 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 silicone.

##### 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

Diffuseur en verre trempé transparent. La lentille concentrique en métacrylate en combinaison avec la fenêtre pour faisceau étroit, crée des lames de lumière parfaitement définies. Pour obtenir des faisceaux larges il suffit d'enlever la lentille concentrique et le diaphragme. A chaque fenêtre correspond une LED d'accent, monté sur un support en aluminium peint en noir qui sert de dissipateur efficace contre la chaleur développée par la LED.

#### INSTALLATION ET ENTRETIEN

L'enjoliveur très robuste, réalisé en aluminium injecté, se fixe sur sa base grâce à 4 vis en acier INOX AISI 316L. Installation rapide et simple : après avoir fixé l'embase au mur il suffit de connecter le corps à l'embase.

#### CÂBLAGE

Prédisposé pour câblage passant avec passe-fil. Classe électrique: CLASSE II Matériaux / Finition: Gris (cod.14) Poids: 1.77 Kg Résistance au fil incandescent: 850°C

#### Appareils fournis avec module LED

#### LIFT MODÈLE ENREGISTRÉ

**Cet appareil contient des modules LED. En cas de défaut ou de mauvais fonctionnement, contactez le fabricant pour obtenir des instructions supplémentaires concernant le remplacement du circuit LED et de ses composants. Le module LED de ce dispositif ne peut être manipulé par l'utilisateur final.**

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique: F.**

**Module LED conçu conformément au règlement actuel Lumen Maintenance (LM80) et le Mémoire Technique (TM21) dans lequel la qualité de la lumière est fiable pour une vie de 70.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 25°C (50.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 40°C) . Durée de vie Appareil min. 50.000 heures Ta 40°C. Température ambiante d'exercice de -20°C à + 50°C. Température de stockage de -20°C à +60°C.**

#### 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).

## MINILIFT CARRÉ S.5087N



### ACCESSOIRES



#### S.2499

##### DÉCHARGEUR DE SURTENSION 10kV CLASSE II

Compatible avec tous les appareils d'éclairage et alimentation électrique en classe d'isolation CLASSE II 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.



#### S.2495

##### DALI RELAY SWITCH pour ON-OFF (NON GRADABLES) 230V APPAREILS

Tous les appareils fonctionnant à 230V non gradables (ON-OFF) peuvent être contrôlés ON-OFF avec le système DALI avec les accessoires interfaces suivants. Il s'en suit que l'appareil sera contrôlé à distance dans le seul mode ON-OFF et non pas en mode gradable. IP20 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensions 32,5mm x 15mm x 58,5mm



#### S.2496

##### DALI RELAY SWITCH pour ON-OFF (NON GRADABLES) 230V APPAREILS

Tous les appareils fonctionnant à 230V non gradables (ON-OFF) peuvent être contrôlés ON-OFF avec le système DALI avec les accessoires interfaces suivants. Il s'en suit que l'appareil sera contrôlé à distance dans le seul mode ON-OFF et non pas en mode gradable.

IP67 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensions 175,5mm x 86,5mm x 43mm