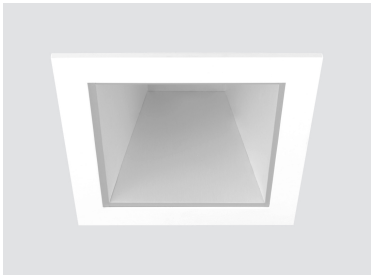
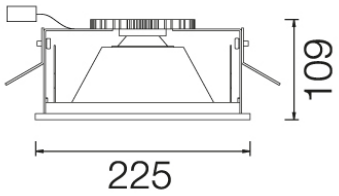
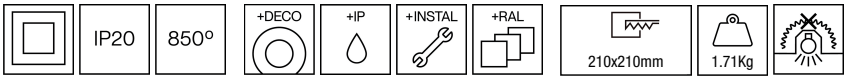
QUADRATIC
Downlights à encastrer

ROVASI
Positive Lighting



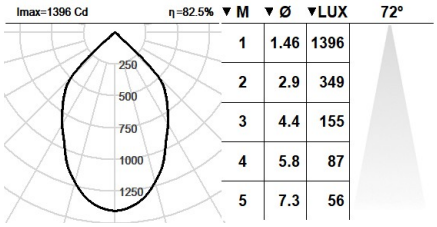


101QTC.1-R2001



Downlights à encastrer au plafond avec distribution de la lumière symétrique pour obtenir un éclairage de travail ou général efficace.
Conception carré en dimensions 225mm x 225mm.
Réflecteur en aluminium de grande pureté anodisé mat.
Cadre en fonte d'aluminium avec peinture en poudre disponible avec différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.
Accessoire en verre disponible pour incrémenter l'indice de protection jusqu'à IP54 | IK05 sous plafond [référence M2.D0225].
Accessoire en verre carré suspendu disponible avec différents couleurs [référence M1.C0225].
Accessoire de cadre métallique suspendu disponible avec différents couleurs [référence M1.E0225].
Accessoire de cadre LED décoratif disponible avec différents couleurs [référence M1.D0225].
Driver déporté fourni.
Options électroniques pour le contrôle de l'éclairage: DALI-2 ou Bluetooth.
Le driver dont est équipé ce luminaire satisfait à la directive européenne 2009/125/CE qui établit les limites de papillotement : PstLM ≤ 1 et SVM ≤ 0,4.
Luminaire conçu selon des principes d'écoconception, avec source lumineuse et driver remplaçables, afin de permettre sa mise à niveau, faciliter la maintenance et prolonger sa durée de vie.
Batterie 3 heures disponible en option (classe I).
Gestion passive de la température: dissipation thermique via dissipateur en aluminium.
Installation au plafond utilisant un appui en acier galvanisé avec vis, épaisseur maximale du plafond 30mm.

Luminaire - Flux lumineux: 1693lm
Luminaire - Puissance connectée: 11,9 W
Luminaire - Efficacité: 142 lm/W
Source lumineuse - Flux lumineux: 2040lm
Source lumineuse - Puissance: 10,66 W
Courant Constant: 350 mA
IRC: >80
Température de couleur: 3000K
Tolérance Chromatique: MacAdam 3
Faisceau: 72º
LOR: 83%



▼M	▼Ø	▼LUX
1	1.46	1396
2	2.9	349
3	4.4	155
4	5.8	87
5	7.3	56

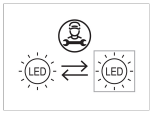
Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25ºC: 100.000h L90B10
UGR: C0º = 17,9 | C90º = 17,8 sous les paramètres indiqués ci-dessous
Chambre de dimensions X=4H/8H
Réflectance 20% | 50% | 70%
Distance entre appareils = 0.25m
Groupe de sécurité Photobiologique: 1
Cd/Klm: 684
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C

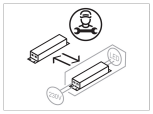
Equipament électronique
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC + boucle de courant)
SE: On/Off (AC/DC+boucle de courant) + batterie 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batterie
B: Bluetooth-Casambi

*Rajoutez quelqu' un des suffixes ci-dessus **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** après la référence à fin d'indiquer votre choix d'équipement électronique.

Finitions
1: RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Noir Foncé, **4:** RAL7016: Gris Anthracite, **7:** RAL9006: Aluminium Blanc

Évolutive, Remplaçable, Réparable





Note

La technologie LED et les données de performance évoluent constamment. Ces informations doivent donc être validées avec ROVASI afin d'assurer qu'elles restent toujours actualisées. Les données mises à jour seront fournies sur demande. [Dernière révision 26.11.2025]

5 ans de garantie

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

ROVASI S.L.
Ronda de la Font Grossa, 15
Pol. Ind. La Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
Espagne

Contacte
T. +34 93 881 35 12
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
www.rovasi.com