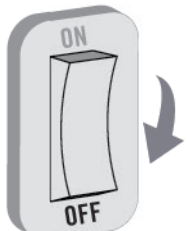
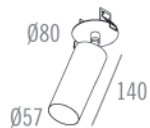
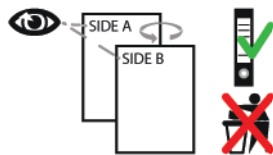


EXPRESSION 60

torsion | GU10



CURRENT OFF



Name **EXPRESSION 60 TORSION | GU10**

Reference See table

Ingress protection IP20 | IP44 Clear

Source + gear QPAR51 | GU10 | Max. 50W | ~230V | ⊕

Orientation ↻ 350° | ↕ 140°

Finish See table

CE

Weight IP20 : 400 g | IP44 Clear : 425 g

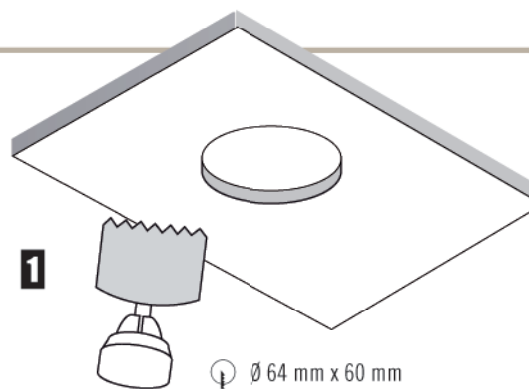
Cut-out Ø64 x min 60 mm

Materials Aluminium

HONEYCOMB Ø 50 MM

REF. 3316050

REF. 331605099 (Assembled)

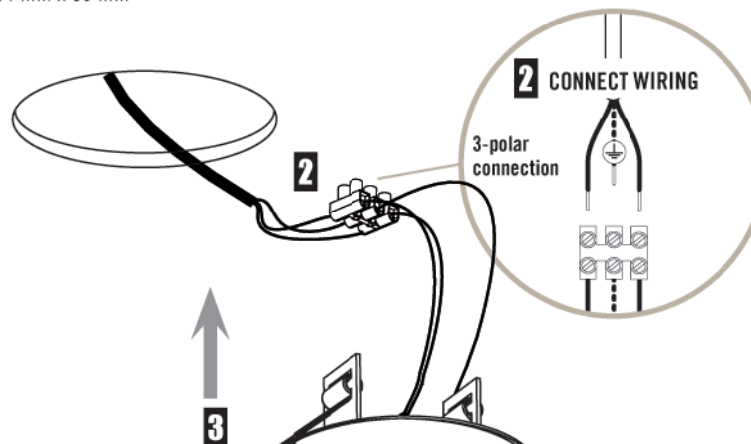


1

Ø 64 mm x 60 mm



PLEASE DO **NOT** REMOVE THE **PRODUCT IDENTIFICATION LABEL** FOR WARRANTY REASON.
(EVEN THOUGH IF NECESSARY TO REMOVE THE LABEL KEEP IT CLASSIFIED FOR WARRANTY REASON)



2 CONNECT WIRING

3-polar connection



3

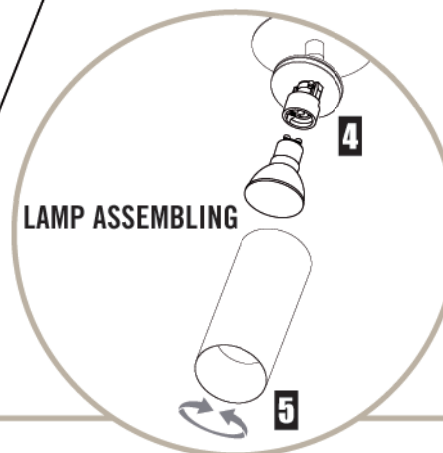
- 1** MAKE CUT-OUT Ø 64MM
- 2** MAKE ELECTRICAL CONNECTION
- 3** MOUNT FIXTURE WITH THE SPRINGS INTO THE CUT-OUT
- 4** PLACE THE LAMP INTO THE FIXTURE
- 5** FIX THE HOUSING ON THE BOTTOM PART OF THE FIXTURE

IP20

IP44

ONLY IP44-RATED AFTER CORRECT INSTALLATION

shapes & specifications can be changed without any warning
translation of this installation sheet can be requested at info@100percentlight.be



4

LAMP ASSEMBLING

5

100% LIGHT

INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN VIEW OF THE MANUFACTURER'S GUARANTEE.

- 1 The connection and testing of the devices should always be performed by a recognized electrician.
- 2 These lighting devices need to be installed, connected and tested following by the official national instruction guide for electrical instalations (Belgium, A.R.E.I., Germany : DIN VDE 0100 TEIL 559 A 2,... ; this enumeration is just an indication).
- 3 This technical enclosure needs to be added to the general sales condition of 100%LIGHT sprl
- 4 The electro technician is responsible to use ballasts, transformers,... which meet the valid CE and EMC rules.
- 5 Always replace the lamp(-s) with utmost cautiousness, the lamps are very fragile.
- 3 Attention : never place the lamp with bare hands, always use a cloth !

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN A RESPECTER VIS-A-VIS DE LA GARANTIE.

- 1 Le placement, le raccordement et l'essai de cet appareil doivent toujours être effectués par un installateur électricien agréé.
- 2 Les luminaires doivent être installés, branchés et testés suivant le règlement national sur les installations électriques en vigueur. (Belgique, A.R.E.I., Allemagne : DIN VDE 0100 TEIL 559 A 2,... ; cet énumération est indicative).
- 3 Ce manuel d'installation technique représente une partie des conditions générales de vente de 100%LIGHT sprl.
- 4 L'électro-installateur est responsable pour l'usage de ballasts, transfo's,... conformes aux normes CE et EMC en vigueur.
- 5 Remplacez toujours l'ampoule(les ampoules) avec prudence; elles sont très fragiles.
- 6 Attention : ne jamais remplacer l'ampoule aux mains nues, utilisez toujours un chiffon !

INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSRICHTLIJNEN M.B.T. FABRIEKSGARANTIE.

- 1 De verbindingen en het uittesten van deze toestellen dienen altijd te gebeuren door een erkend electro-installateur.
- 2 Deze verlichtingstoestellen moeten geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationale geldende reglementen op de elektrische installaties (Belgie, A.R.E.I., Duitsland: DIN VDE 0100 TEIL 559 A 2,... ; deze opsomming is louter informatief).
- 3 De technische bijsluiter moet gezien worden als onderdeel van de algemene verkoopvoorwaarden van 100%LIGHT bvba.
- 4 de electro-installateur is verantwoordelijk voor het gebruiken van voorschakelapparatuur die voldoet aan de geldende CE en EMC normen.
- 5 Vervang de lamp(-en) altijd met de grootste zorg, ze zijn uiterst breekbaar.
- 6 opgepast: plaats nooit de lamp met blote handen, gebruik altijd een doek !

100%LIGHT