
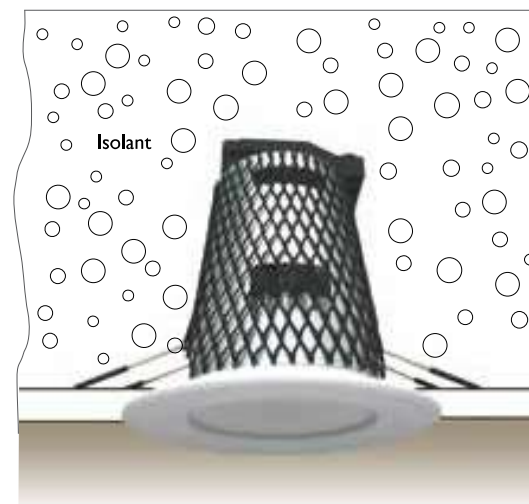


ARES & ARES-RI

Spot Encastré sous Isolant
collerette large diam.  83 à 110mm



LED platine SMD 230V sans driver



Principe de fonctionnement

Le spot **ARES** embarque des pastilles LED SMD 230v de technologie EPISTAR dont le rapport Lm/w élevé limite la puissance consommée à 9.3w pour un flux lumineux de 765 Lm.

Le refroidissement des composants électroniques embarqués est assuré par un diffuseur en aluminium. La face avant du spot est également en aluminium optimisant ainsi le refroidissement.

La perméabilité à l'air est obtenue par une face avant étanche (joints). De façon complémentaire, des ressorts spécifiques assurent le parfait maintien du spot et permettent de supporter la dépression créée par les tests de perméabilité à l'air.

POWERED BY
EPISTAR



La version **ARES-RI** est étudiée pour être recouverte d'isolant déroulé ou soufflé.

Le volume d'air du boîtier, les aérations basses et hautes favorisent l'échange calorique avec l'extérieur. Le choix d'un boîtier en aluminium « mince » à faible inertie garantit un échange calorique optimum avec l'extérieur.

Une gaine ajourée en polyéthylène (PEHB) extrudé protège le spot des particules d'isolant, ce dernier dispositif évitant tout écran thermique.

