

### ■ Modul'up, le choix responsable au plafond

Permet d'atteindre les exigences de la norme NF DTU 45.11 et contribue aux objectifs environnementaux fixés par la RE2020. Permet de réduire l'empreinte carbone des bâtiments neufs ou rénovés et contribue à la maîtrise des consommations électriques sans altérer le confort utilisateur

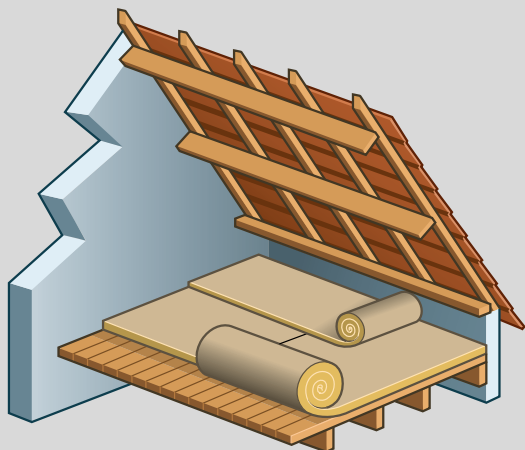
#### Efficiéce thermique maximale

100% étanche à l'air nativement (sans cisaillement de membrane)  
Supprime les ponts thermiques énergivores (chaud ou froid)  
Bloque les arrivées d'air intérieures et extérieures au tube

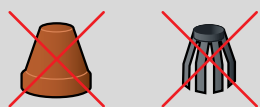
#### Facilite le respect des obligations normatives

Spots universels IP44 Classe II (hors volume 0 et 1 > 2,25 m)  
DCL sécurisé à 25 kg avec serrage sous plafond sans monter dans les combles  
Conçu pour être recouvert avec un isolant thermique permettant d'atteindre les exigences du NF DTU 45.11

Spots 230 V avec boîtiers de protection compatibles tous isolants et ne nécessitant pas d'emplacement pour transformateur  
Conforme à NF EN 60598-1 permettant de s'affranchir de tout capot de protection



Dispositifs interdits par le DTU 45.11 (risque d'incendie)



#### Eco-conçu

Plastiques recyclables avec fin de vie simplifiée  
(Remplacement Plug & Play et décomposition DEEE anticipée)

#### Préserve la santé au travail et limite les TMS

Supprime les opérations manuelles de vissage  
Facilite le travail en hauteur et ne nécessite pas de monter dans les combles

#### Participe à la réduction des gaz à effet de serre

Spot à LED indice efficacité énergétique A+ (plus de 10 fois la durée de vie d'une ampoule traditionnelle)

#### Participe au confort utilisateur et à ses économies d'énergie

Spot 2 en 1 avec sélecteur pour une ambiance chaude ou froide  
Puissance variable, basse consommation 5W 500 lm  
Patère E27 pour ampoule plate plafonnier  
Module remplaçable Plug&play  
Préserve l'isolation acoustique des plafonds



#### DCL pilotable avec micromodule intégré

Permettant une installation connectée

