

START Surface IP54 17,5W 450-1800lm 830/840 PIR
0043407



Caractéristiques de la gamme

- Hublot pour installation en intérieur, au mur ou au plafond. Puissance lumineuse (450lm à 1800lm) réglable avec driver multipower. Double température de couleur 3000K / 4000K sélectionnable par switch à l'installation. Efficacité jusqu'à 103lm/W. Équipé d'un détecteur PIR (infrarouge) pour une gestion automatique en fonction de la présence et une prise en compte de la luminosité. Diamètre 300mm. Hauteur 105mm. IP54. IK03. Durée de vie 95.000 h (L80B20). Garantie 5 ans

CIBSE TM66

Result					
Category	Points Scored	Maximum possible points	Assessment	How to analyse the score	
Product design	67	134.0	2	0.0 to 0.5	Very poor circular economy performance
Manufacturing	17.1	46.5	1.5	0.5 to 1.5	Some circular economy functionality
Materials	6	24.0	1	1.5 to 2.5	Definite/substantial progress to circularity
Ecosystem	18	43.0	1.7	2.5 to 4.0	Excellent circularity
Overall performance	108.1	247.5	1.55		

Technical Memorandum (TM) 66 describes a Circular Economy’s main aims, how it can be achieved and what it’s practice will mean to the different branches of our industry like specifiers, manufacturers, contractors, and Facilities Managers.

The Circular Economy Assement Method for Manufacturing (CEAM-Make)’s list of 66 searching questions, the majority of which askfor back-up evidence, is split into four sections :

- Product Design : Covering topics such as design for long life and repair
- Manufacturing : Additive and subtractive techniques and localisation
- Materials : Usage of recyclable materials rather than virgin
- Ecosystem : Repair or upgrade services to complement circular economy design

The outcome of the assement is a single figure rating by which product comparisons can be made. A TM66 score demonstrates a product’s performance in the context of a Circular Economy