



Soft est un downlight LED haute performance avec un rendu des couleurs élevé CRI90 et un UGR<19. Soft est équipé d'une source LED plus profonde avec un diffuseur mat et un réflecteur externe en aluminium mat. Soft est équipé d'une puce LED Citizen COB avec un rendement élevé et un rendu des couleurs élevé CRI90. Le boîtier en aluminium massif est équipé de charnières de serrage robustes. Fourni avec Unidriver dimmable avec TRIAC, 1-10V et DALI2. Unidriver a un courant d'appel de seulement 2A et n'utilise pas de signal de sortie PWM pendant la gradation, mais une gradation d'amplitude = pas de scintillement ou d'effet stroboscopique!



Spécifications technique

| | |
|-----------|---------------|
| Reference | SOFT124DIM |
| EAN code | 5420076267698 |
| ETIM code | EC001744 |

Spécifications électrique

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Puissance système (W) | 12,8 |
| Puissance led (W) | 12 |
| Tension (Vac) | 220-240Vac |
| Fréquence (Hz) | 50/60 |
| Contrôleur inclus | oui |
| Contrôleur in/externe | externe |
| Driver marque | Integratech |
| Driver référence | Unidriver15 |
| Dimmable | TRIAC/1-10V/DALI/push |
| Flicker free | oui |
| Power factor | 0,95 |
| Câble de connexion | 0,2m |
| Driver output (V) | 40V |
| Driver output (mA) | 300mA |
| Classe d'isolation | I |
| Classe d'énergie | A+ |
| N° sur disj. 16A type C | 85 |
| N° sur disj. 16A type D | |
| Inrush current driver | 2A |

Garantie et certification

| | |
|------------------|--------------------|
| Durée de vie (h) | 50.000 L80B20 |
| Garantie (ans) | 5 (hors batteries) |
| ENEC | no |

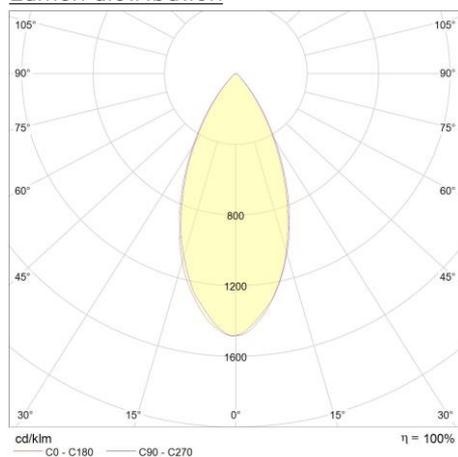
Propriétés photométriques

| | |
|------------------------|-------------------|
| Angle rayonnement (°) | 55 |
| Temp. de couleur (K) | 4000 |
| Rendu de couleurs CRI | 90 |
| UGR | 16 |
| Solidité de couleurs | 3 |
| Sortie de lumen (Lm) | 1174 |
| Lm/W | 100 |
| Flux code | 93 99 100 100 100 |
| Puce led | COB |
| Fournisseur led | Citizen |
| Nombre de puce led | 1 |
| Classe photobiologique | RG0 |

Dimensions et caractéristiques du matériau

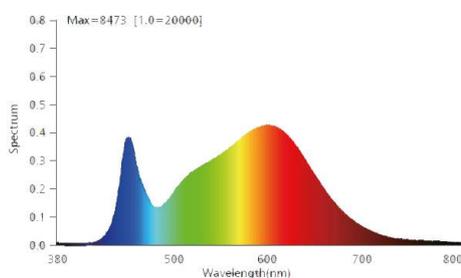
| | |
|--------------------------|--------------|
| Dimensions (LxlxH) | 101x101x60mm |
| Poids (kg) | 0,28 |
| Couleur | blanc |
| Temp. de travail (°C) | -20~+45 |
| Valeur IP | IP20 |
| Valeur IK | IK04 |
| Résistant aux UV | oui |
| Résistant à l'eau de mer | no |
| UL94 | |
| Nombre en vrac | 24 |
| Nombre sur palette | |
| Quantité minimum | 1 |
| Article en stock | oui |

Lumen distribution

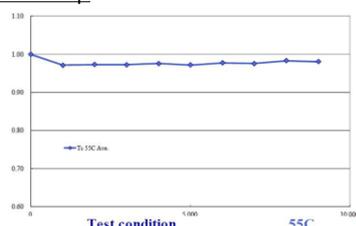


Distance curve:

Spectrum distribution



Lumendrop

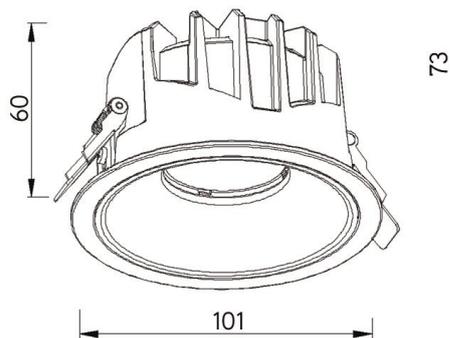


| Test condition | 55C |
|------------------------------------|-----------------|
| Sample size | 11pcs |
| Number of failures | 0pcs |
| DUT drive current used in the test | 4140mA |
| Test duration | 9,000H |
| Test duration used for projection | 4,000H - 9,000H |
| Tested case temperature Tc | 55C |
| α | -1.61953E-06 |
| B | 0.967 |
| Reported L70 (9k) (hour) | >50000 |
| Reported L80 (9k) (hour) | >50000 |
| Reported L90 (9k) (hour) | >50000 |

FICHE TECHNIQUE

SOFT124DIM Soft 12W 4000K CRI90 low ugr blanc dimmable univ

Dimensions



Cut-out 85mm

12W

Schéma de câblage

