FICHE TECHNIQUE

SOFT123DIM Soft 12W 3000K CRI90 low ugr blanc dimmable univ



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!

IP	IK		Garantie	lm/W	PF		Flicker-Free		CCT	DIM			ENEC	STOCK
IP20	IK04	55	5 ANS	jusqu'à 100	0,95	50.000 L80B20	OUI	90	3000	1-10V/DALI	COB	16	NON	OUI

Specifications technique

Reference	SOFT123DIM
EAN code	5420076267681
ETIM code	EC001744

Specifications 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	
Inrusch 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)	3000
Rendu de couleurs CRI	90
UGR	16
Solidité de couleurs	3
Sortie de lumen (Lm)	1116
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

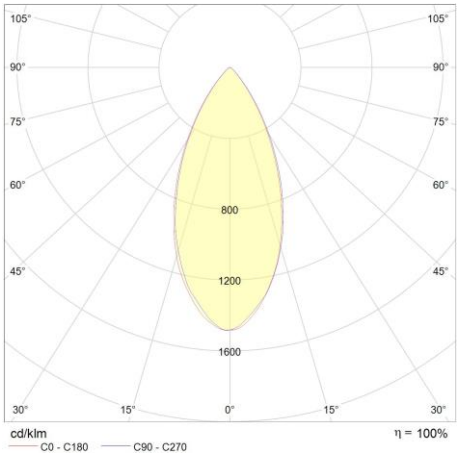
Dimensions (LxlxH)	101x101x60mm
Poids (kg)	0,25
Couleur	blanc
Temp. de travail (°C)	-20~+45
Valeur IP	IP20
Valeur IK	IK04
Résistant aux UV	oui
Résistant à l'eau de mer	no
UL94	
Nombre en vrac	24
Nombre sur palette	
Quantité minimum	1
Article en stock	oui

Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!

FICHE TECHNIQUE

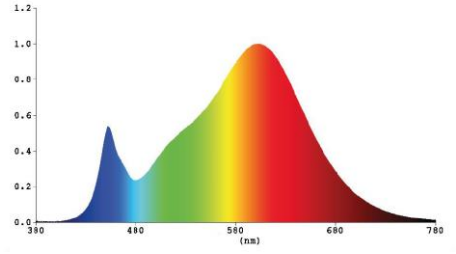
SOFT123DIM Soft 12W 3000K CRI90 low ugr blanc dimmable univ

Lumen distribution

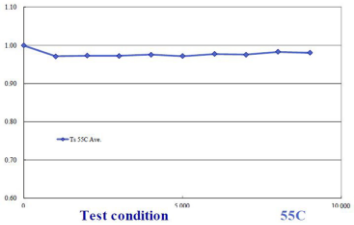


Distance curve:

Spectrum distribution



Lumendrop



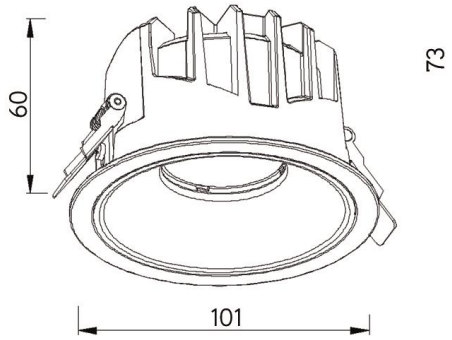
Test condition	55C
Sample size	11pcs
Number of failures	0pcs
DUT drive current used in the test	4140mA
Test duration	9,000H
Test duration used for projection	4,000H - 9,000H
Tested case temperatureTc	55C
α	-1.61953E-06
B	0.967
Reported L70 (9k) (hour)	>50000
Reported L80 (9k) (hour)	>50000
Reported L90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

Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!

FICHE TECHNIQUE

SOFT123DIM Soft 12W 3000K CRI90 low ugr blanc dimmable univ

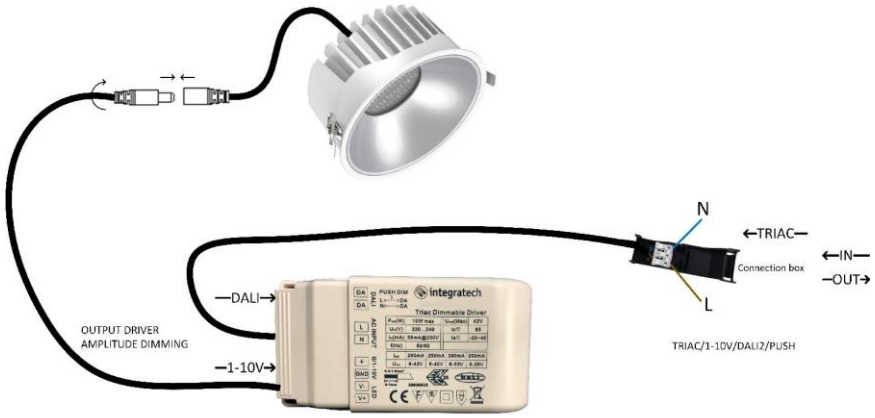
Dimensions



Cut-out 85mm

12W

Schèma de cablage



Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!