

## SOFT253 - Soft 25W 3000K CRI90 low ugr wit niet dimbaar



Soft is een performante LED downlighter met hoge kleurweergave CRI90 en een lage verblinding UGR<19. Soft is uitgerust met een dieper liggende LED bron voorzien van een matte diffuser en een uitwendige matte aluminium reflector. Soft is uitgerust met een Citizen COB ledchip met hoge efficiëntie en hoge kleurweergave CRI90. De solide aluminium behuizing is voorzien van stevige klenscharnieren. Geleverd met niet dimbare Tridonic driver en een toolless connectiebox voor snelle aansluiting en doorvoerbedrading.

IP20	IK04	55	5	tot 100	0,9	50.000 L80B20	JA	90	3000	NEE	COB	16	NEE	JA

### Technische eigenschappen

Referentie	SOFT253
EAN code	5420076267599
ETIM code	EC001744

### Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	28,5
LED vermogen (W)	25
Aansluitspanning (Vac)	220-240Vac
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	extern
Driver merk	Tridonic
Driver type	LC 25/600/42
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,9
Aansluitkabel	0,2m
Driver output (V)	42V
Driver output (mA)	600mA
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	82
Aantal op 16A D curve	
Inrush current driver	18A 120µs

### Garantie en certificatie

ENEC	nee
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

### Lichttechnische eigenschappen

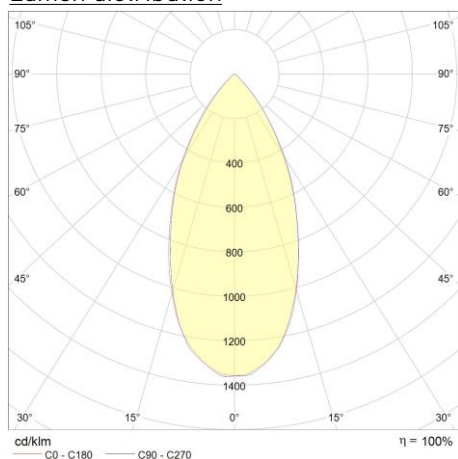
Lichtbundel(°)	55
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurweergave CRI	90
UGR	16
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	2176
Lm/W	100
Flux code	93 99 100 100 100
Ledchip	COB

Ledfabrikant	Citizen
Aantal LEDs	1
Fotobiologische klasse	RG0

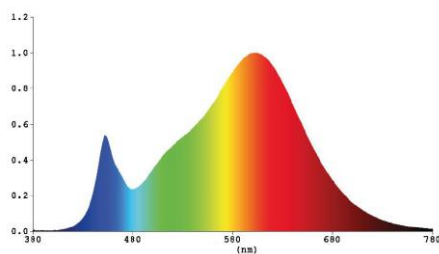
### Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	180x180x94mm
Gewicht (kg)	0,9
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP20
IK waarde	IK04
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	16
Aantal op pallet	
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

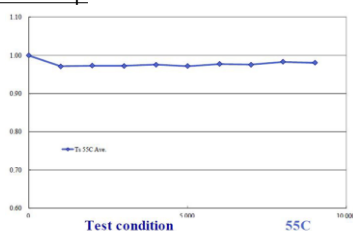
## Lumen distribution



### Spectrum distribution



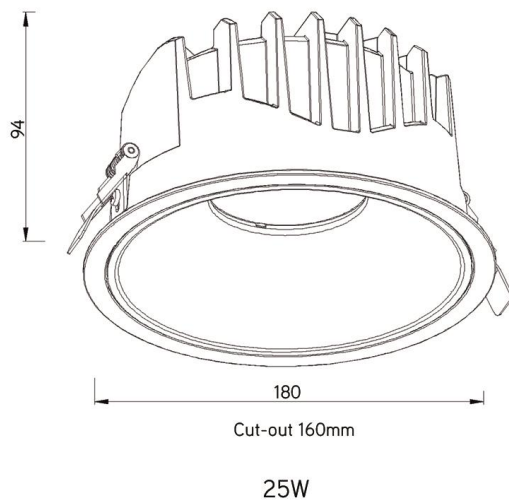
Distance curve:



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
$\alpha$	-1.61953E-06
B	0.967
Reported L70 (Yk) (hour)	>50000
Reported L80 (Yk) (hour)	>50000
Reported L90 (Yk) (hour)	>50000

## SOFT253 - Soft 25W 3000K CRI90 low ugr wit niet dimbaar

### Afmetingen



### Aansluitschema

