


















Soft is een performante LED downlighter met hoge kleurweergave CRI90 en een lage verblinding UGR19. 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 klamscharnieren. Geleverd met universeel dimbare Unidriver geschikt voor TRIAC, 1-10V en DALI2 dimming. Unidriver heeft een inrush current van slechts 2A en gebruikt bij dimming geen PWM uitgangssignaal maar amplitude dimming = geen flicker of stroboscopisch effect!

														
IP20	IK04	55	5	tot 100	0,95	50.000 L80B20	JA	90	4000	1-10V/DALI	COB	16	NEE	JA

### Technische eigenschappen

Referentie	SOFT254DIM
EAN code	5420076267735
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	Integratech
Driver type	Unidriver36
Dimbaar	TRIAC/1-10V/DALI/push
Flicker free	ja
Power factor	0,95
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	2A

### Garantie en certificatie

ENEC	nee
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

### Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	55
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	90
UGR	16
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	2258
Lm/W	100
Flux code	93 99 100 100 100
Ledchip	COB

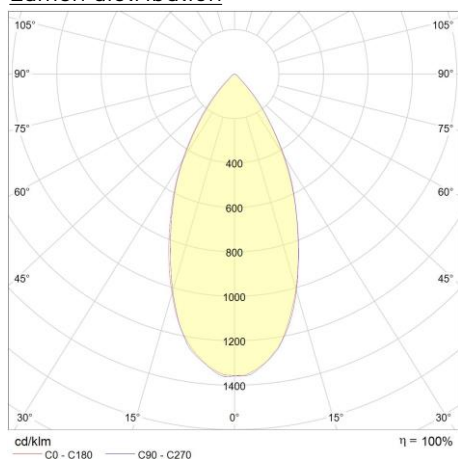
Ledfabrikant	Citizen
Aantal LEDs	1
Fotobiologische klasse	RG0

### Afmeting en materiaal eigenschappen

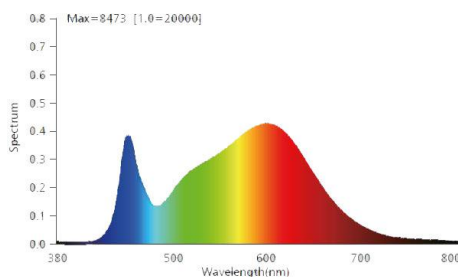
Afmetingen (LxBxH)	180x180x94mm
Gewicht (kg)	0,9
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP20
IK waarde	IK04
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	16
Aantal op pallet	
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

## SOFT254DIM - Soft 25W 4000K CRI90 low ugr wit univ dimbaar

### Lumen distribution

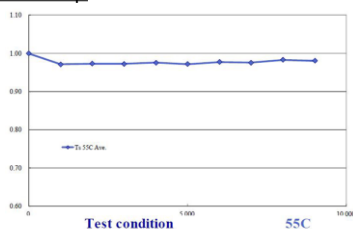


### Spectrum distribution



### Distance curve:

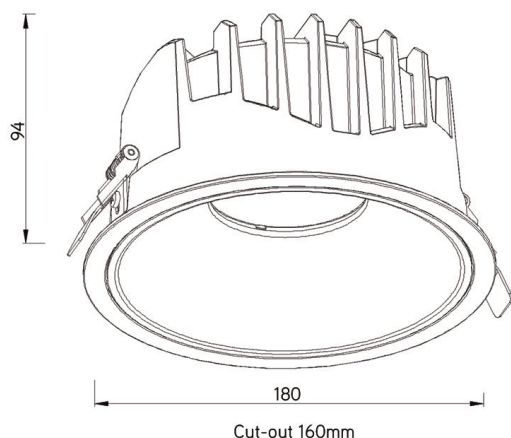
### Lumendrop



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
a	-1.61953E-06
B	0.967
Reported L70 (5%)(hour)	>50000
Reported L80 (5%)(hour)	>50000
Reported L90 (5%)(hour)	>50000

## SOFT254DIM - Soft 25W 4000K CRI90 low ugr wit univ dimbaar

### Afmetingen



25W

### Aansluitschema

