



Inbouwspot DEEP IP20 met witte poedercoating. De behuizing uit spuitgiet aluminium is voorzien van een witte reflector met een lichtbundel van 38°. Cut-out slechts 75mm. Dieper liggende ledbron Bridgelux met hoge kleurweergave CRI90 en lage verblinding UGR<19. Geleverd inclusief universeel dimbare Unidriver, dimbaar met TRIAC, 1-10V, DALI2 of push. 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	38	5 JAAR	tot 76	0,95	54.000 L80B10	JA	90	3000	1-10V/DALI	COB	15	NEE	JA

Technische eigenschappen

Referentie	DEEP9W30DIM
EAN code	5420076267032
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	8,3
LED vermogen (W)	9
Aansluitspanning (Vac)	220-240Vac
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	extern
Driver merk	Unidriver
Driver referentie	UNIDRIVER10
Dimbaar	TRIAC/1-10V/DALI/push
Flicker free	ja
Power factor	0,95
Aansluitkabel	0,2m
Driver output (V)	42V
Driver output (mA)	200mA
Isolatie klasse	I
Energie klasse	A+

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	86x86x78mm
Buitendiameter (mm)	86
Inbouwdiameter (mm)	75
Gewicht (kg)	0,36
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP20
IK waarde	IK04
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
Aantal in bulk	18
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	Ja

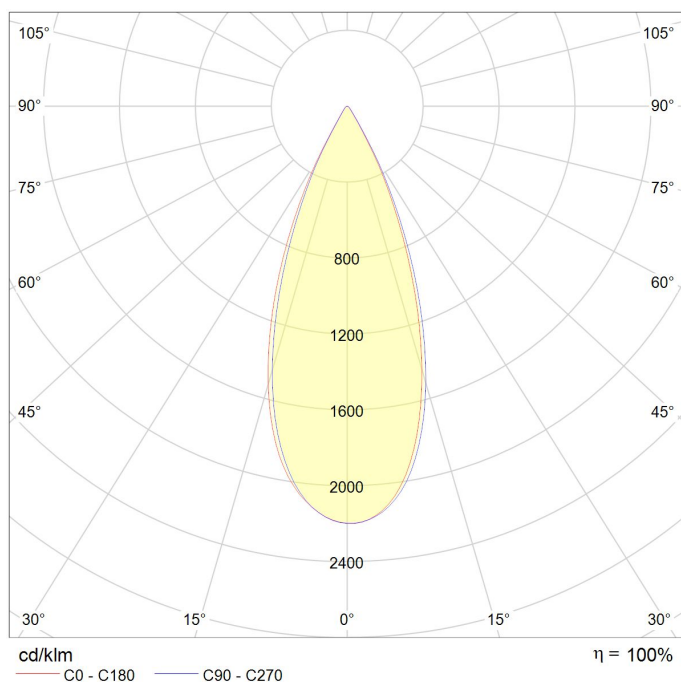
Garantie en certificatie

Levensduur (u)	54.000 L80B10
Garantie (jaar)	5
ENEC	nee (exclusief batterijen)

Lichttechnische eigenschappen

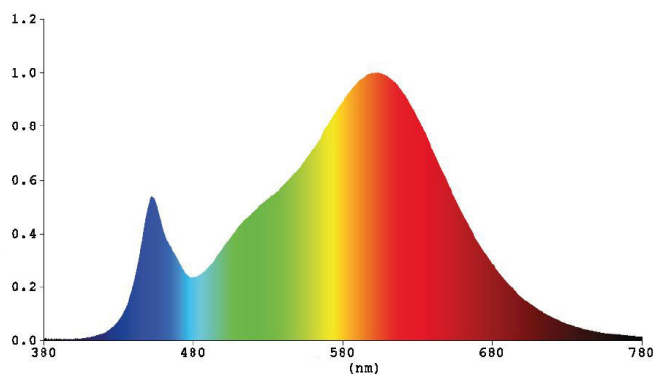
Lichtbundel(°)	38
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurweergave CRI	90
UGR	15
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	686
Lm/W	76
Flux code	96 99 100 100 100
Ledchip	COB
Ledfabrikant	Citizen
Aantal LEDs	1
Aantal op 16A C curve	130
Aantal op 16A D curve	
Fotobiologische klasse	RG0
TM-21 Lifetime Temp Tc	
L90B10	48.000 55°C
L80B10	54.000 55°C
L70B10	60.000 55°C

Lumen distribution

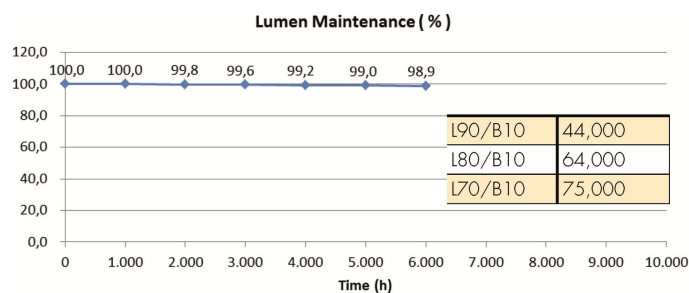


Distance curve:

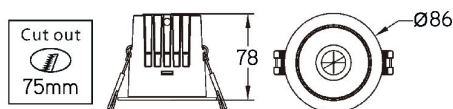
Spectrum distribution



Lumendrop



Afmetingen



Aansluitschema

