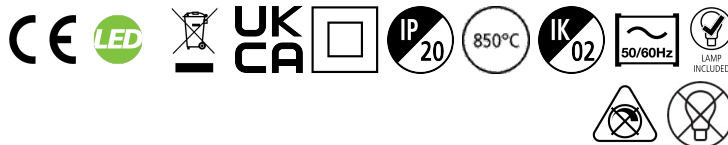


# Concord

## EXOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 4000K NB WHITE 2070038



### Productkenmerken

- Integrated LED adjustable accent downlight, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 26°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 28W, total fixture output: 2789lm, 100lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 90 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, non-dimmable, electrical protection: CLASS II, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, ceiling cut-out: 140mm, dimensions: 150x104mm, weight: 0.77kg.

### Productoverzicht

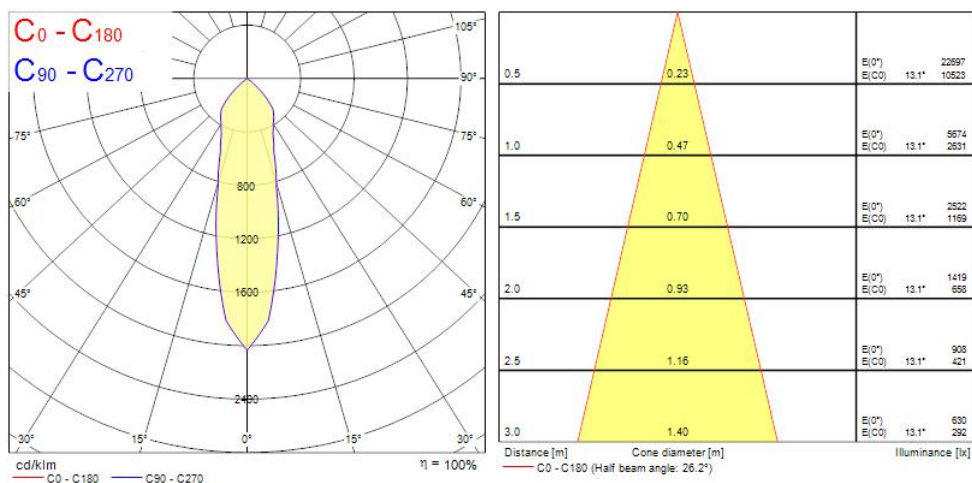
<b>Productnaam</b>	EXOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 4000K NB WHITE
<b>Technologie</b>	LED
<b>Behuizing</b>	Aluminium
<b>Montage</b>	Plafondinbouw
<b>Algemene toepassing</b>	Horeca, Musea & Galleries, Retail
<b>ETIM klasse</b>	EC001744
<b>Lumenstroom armatuur (lm)</b>	2789
<b>Efficiëntie armatuur lm/W</b>	100
<b>LOR (%)</b>	100
<b>Kleurtemperatuur (K)</b>	4000
<b>Lichtkleur</b>	Neutraalwit
<b>CRI (Ra)</b>	90
<b>Initiële kleurvariatie (SDCM)</b>	3
<b>Bundel breedte (#)</b>	26

# Concord

## EXOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 4000K NB WHITE 2070038

Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	28
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Neen
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768700387
Garantie	5 jaar

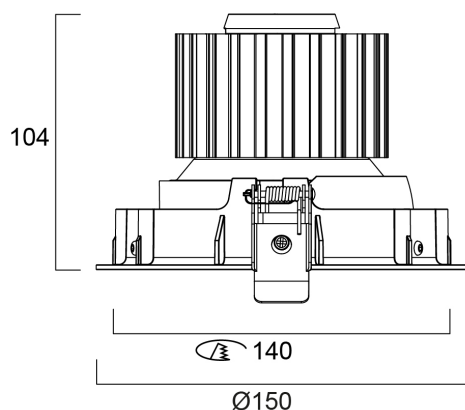
### Fotometrische gegevens



# Concord

## EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 4000K NB WHITE 2070038

### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 4000K NB WHITE
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galeries, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2789
Efficiëntie armatuur lm/W	100
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit

# Concord

## EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 4000K NB WHITE 2070038

CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	26
Photobiological Risk Group	RG1

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	28
Netspanning (V)	230-240V
Lamp arbeidsfactor	0.92
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	700
Inschakelstroom (A)	19.4
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	250
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
--	--------

# Concord

## EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 4000K NB WHITE 2070038

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	54500

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Breedte (mm)	150
Hoogte (mm)	104
Nominale diameter product (mm)	150
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	140
Gewicht (kg)	0.77
Vrije inbouwhoogte (mm)	104

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768700387
Enkele lengte verpakking (cm)	18.0
Enkele breedte verpakking (cm)	18.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	16.0
DUN14 (outer)	05025768700387
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	18.0
Breedte omdoos (cm)	18.0
Diepte omdoos (cm)	16.0

### SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No

# Concord

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 4000K NB WHITE  
**2070038**

---