



## Ljusflöde & effekt CREE 304 FS-optik (lm)

Antal LED	Nettoljusflöde		Systemeffekt
	4000K	5700K	
<b>Drivström 350mA (I3)</b>			
40	4 961	5 114	46
60	7 441	7 670	66
<b>Drivström 525mA (I5)</b>			
40	7 144	7 364	70
60	10 716	11 045	99
<b>Drivström 700mA (I7)</b>			
40	9 054	9 332	91
60	13 581	13 998	132

Initialt ljusflöde vid 25°C.

### Ljusprestanda

Ljusprestanda verifierad enl IESNA LM79-08

**Ljusfiler** Ja, framtagna av fristående testinstitut

**Light pollution** 0%, Approved by Dark Skyes Association

### Installation

**Spänning** 230V AC

**Drifttemperatur** -40°C - +55°C

**Montering** Takfäste, Vidbart bygelfäste, infällt montage & linfäste

**Rek. monteringshöjd** 4 - 18m

**Vandalklass** IK08

**IP klass** IP66

- Service & montage**
- Enkel kabelanslutning
  - Enkelt byte av NanoOptic™ ljusmodul
  - Enkelt byte LED driver

### Normer &

IEC 62471, EN 60825-1, EN60598-1-2-3,

### Certifieringar

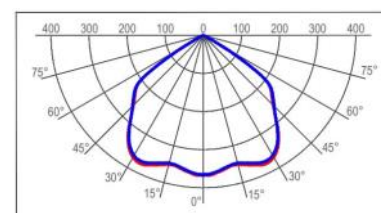
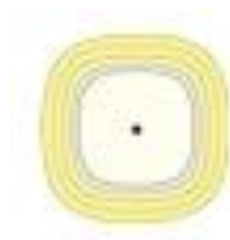
IESNA LM79-08, IESNA LM80-08  
EN 13201-2, ISO9227:1993, 5000h

**Märkning** CE, RoHS, IDA, WEE

**Färg** Silver, Svart eller vit

**Tillverkare** Cree Inc, USA

## Cree NanoOptic FS



cd/klm  
— CO - C180 — C90 - C270

Detaljerad fotometrisk information och ljusdatafiler, [www.nordicled.com](http://www.nordicled.com)

### Övrigt

**Färgtemperatur** 5700°K, 4000°K, 3500°K

**Livslängd (L70)** Validerat enligt IESNA LM80-08

**Optik** FS optik Rundstrålande

TS optik Mediumstrålande för väg, gata och GC.

TM optik Smalstrålande för väg, gata och GC.

PR optik Mediumstrålande för gata och parkering

AC optik Asymmetrisk för parkering

QVM optik Rundstrålande

Övriga tillgängliga ljusbilder se [www.nordicled.com](http://www.nordicled.com) eller kontakta Nordic LED

**Konstruktion och material** Låg-koppar haltigt aluminium

**Ytbehandling** Colorfast Delta Guard™

**Lamphus** Armaturhus av gjutet aluminium

**Kylelement** AirFlow™ teknologi av strängpressat aluminium

**Vikt** 8 kg

**LED driver** Inbyggd hög-prestanda LED driver

### Garanti

**LED** 10 år

**LED driver** 10 år

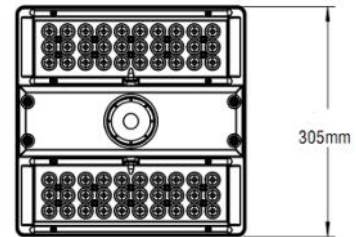
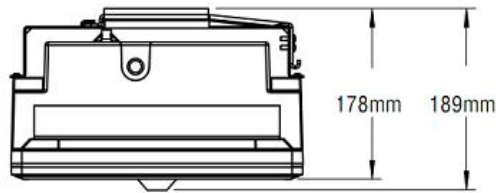
**Armaturhus** 10 år

\* För mer information om bibehållningsfaktorer, se Nordic LED/BetaLED TD 13 dokument

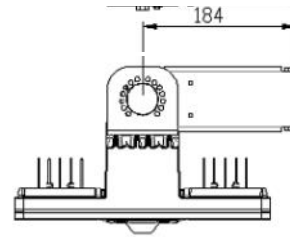
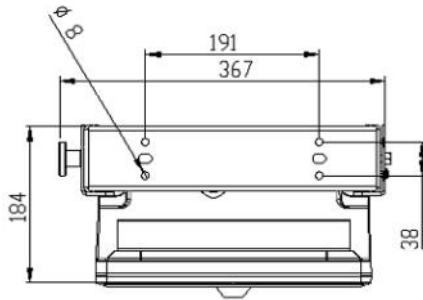
**Montering**

**Mått**

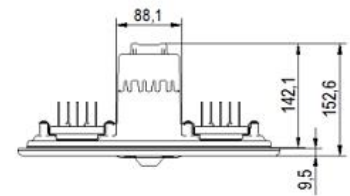
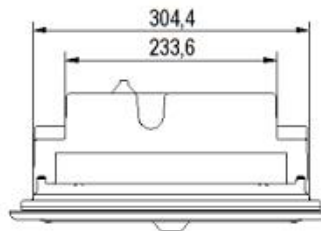
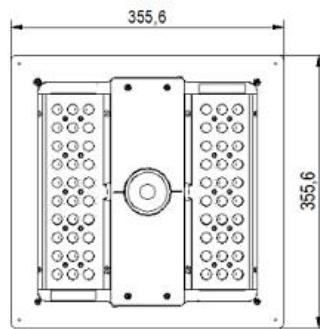
**Mt 0 - takfäste**



**Mt 4 - vridbar bygel**



**Mt R - infällt**



Tillbehör	Beskrivning	Färg	Tillgänglig upp till
<b>RTF-RCS-A2-304WH</b>	Infällnadsram för 304 Mt R, För undertak med tjocklek >1mm	Vit	60 LED

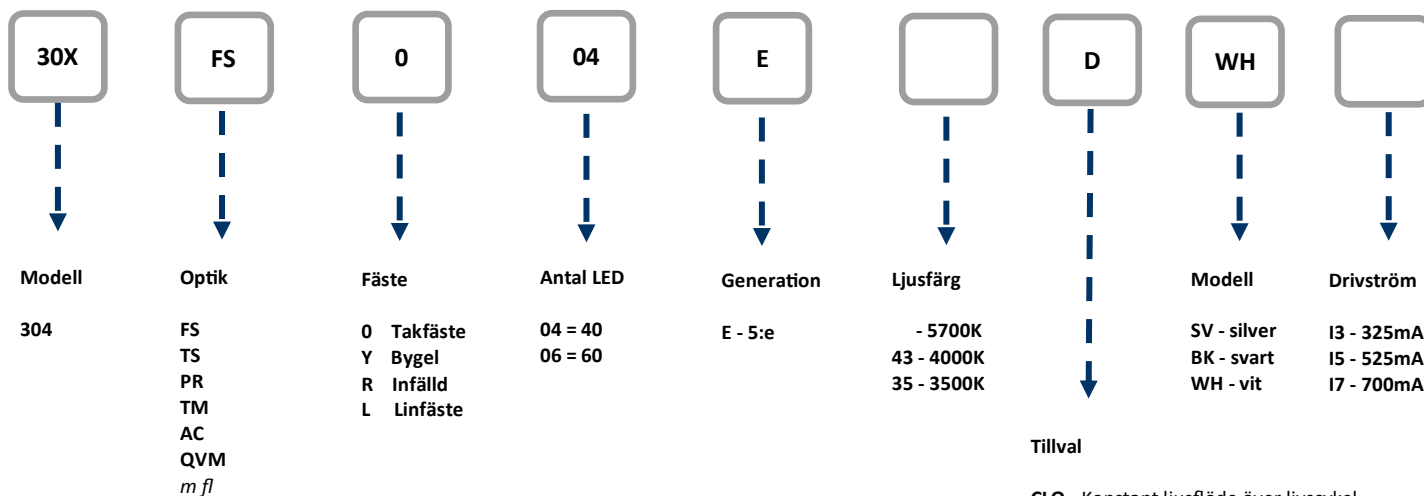
Tillval	Beskrivning	Tillgänglig upp till
<b>G</b>	2-nivå ljusreglering	60 LED
<b>K#</b>	2-nivå ljusreglering m rörelsevakt	60 LED
<b>D</b>	Dimbar driver	60 LED
<b>FIK</b>	Förmonterad installationskabel	

Tillval K—Rörelsevakt	LL—Låg läge (mA)	HL—Hög läge (mA)
<b>K</b>	175	700
<b>KC</b>	175	525
<b>KN</b>	75	525
<b>KD</b>	75	700
<b>KL</b>	175	350
<b>KP</b>	75	350
<b>KT</b>	275	700

## Artikelnummer övriga varianter i CREE 304 serien

Ex. 30XFS004EDWH

Cree 304 40LED FS Takfäste 5700K 1-10V Vit



### Tillval

- CLO** - Konstant ljusflöde över livscykel
- VirtDIM** - Individuell belysningsstyrning
- G-option** - 2-nivå effekt
- K-option** - 2-nivå effektstyrning med rörelsesensor
- D-option** - 1-10V dimring

## Urval av tillgängliga NanoOptic™ ljusbilder

