

BetaLED Serie 304

Serie 304 är en banbrytande LED armatur för inomhus och utomhus montage. 4:e generationens LED tillsammans med BetaLED NanoOptic borgar för hög effektivitet.

Tack vare sina olika monteringsalternativ är den enkel att implementera i olika applikationer som - skärmtak, industri/lager och t ex tunnlar.

Konstruktionen medger enkel tillgång till elektronikdelen vid både installation och oförutsett underhåll.

Den unika designen minskar ansamlingar av damm och smuts så tid för rengöring minskas med upp till 50%.

För bästa förhållande mellan komfort, prestanda och ekonomi väljer du vilken färgtemperatur du vill ha på ljuset från armaturen (varm, normal och kallvit).

Kort fakta

- ✓ *Bästa ekonomi över livscykeln*
- ✓ *Energi- och energieffektiv*
- ✓ *Trygg armatur - lång livslängd, robust konstruktion och enkelt underhåll*

Egenskaper

- ✓ *Marknadsledande design och prestanda*
- ✓ *4:e generationens BetaLED Light engine*
- ✓ *L70 150 000 timmar (25°C)*
- ✓ *Anpassningsbara ljusbilder med BetaLED Nano Optic™*
- ✓ *Dimmbar*
- ✓ *Förberedd för styrsystem*

Användningsområden

- ✓ *Skärmtak*
- ✓ *Industri*
- ✓ *Kyl- och höglager*



Mt 0 - Takfäste



Mt R - Infällt



Mt 4 - Vridbar bygel

SPECIFIKATION

Modell	Serie 304 40	Serie 304 60
Allmänt		
<i>Antal LED</i>	40	60
<i>BetaLED NanoOptic™ ljusmotor</i>	2x20 LED	2x30 LED
<i>Effekt (W) 13</i>	47	68
<i>15</i>	68	105
<i>17</i>	94	141
<i>Ljusflöde 13 FS 760/743</i>	4645 / 4505	6967 / 6758
<i>15 FS 760/743</i>	6503 / 6308	9754 / 9462
<i>17 FS 760/743</i>	7897 / 7660	11 845 / 11 490
<i>50 000h LMF @ -20°C/25°C (13)*</i>		1,03 / 0,91
<i>50 000h LMF @ -20°C/25°C (15)*</i>		1,03 / 0,90
<i>50 000h LMF @ -20°C/25°C (17)*</i>		1,01 / 0,88
<i>L70 @ 25°C* 13</i>	> 150 000	> 150 000
<i>L70 @ 25°C* 15</i>	148 000	144 000
<i>L70 @ 25°C* 17</i>	128000	122 000
<i>Vikt kg</i>	7,0	7,0

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 eller kontakta Nordic LED

Konstruktion och material Låg-koppar haltigt aluminium

Ytbehandling BetaLED Colorfast Delta Guard™

Lamphus Armaturhus av gjutet aluminium

Kylelement BetaLED® AirFlow av strängpressat aluminium

LED driver Inbyggd hög-prestanda LED driver

Garanti

LED 5 år

LED driver 5 år

Armaturhus 10 år

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, yoke-fäste, infällt montage & linfäste
Justerbart ±90°

Rek. monteringshöjd 4 - 18m

Vandalklass IK08

IP klass IP66

Service & montage

- Enkel kabelanslutning
- Enkelt byte av BetaLED 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 Ruud Lighting Inc, WI, USA

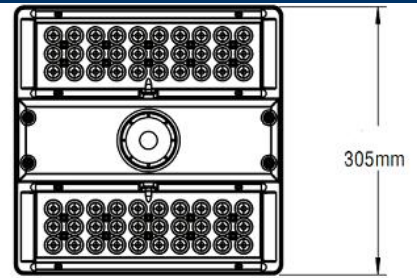
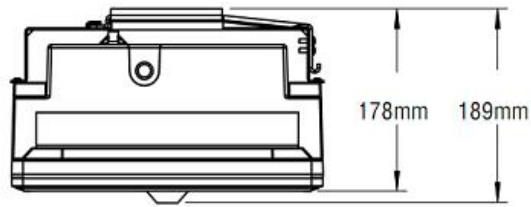
Ruud Lighting a company of Cree Inc

* För mer information om bibehållningsfaktorer, se Nordic LED/BetaLED TD 13 doku-

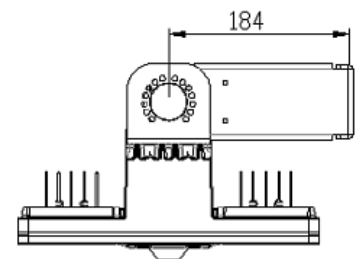
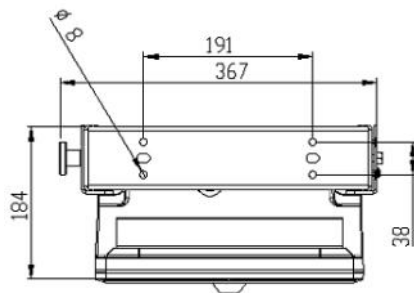


Mått Serie 304

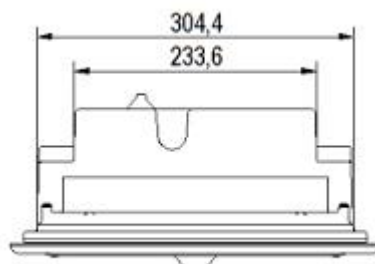
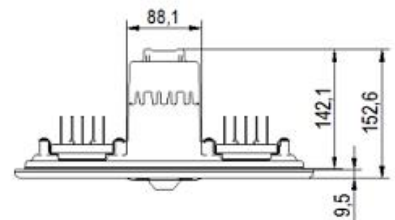
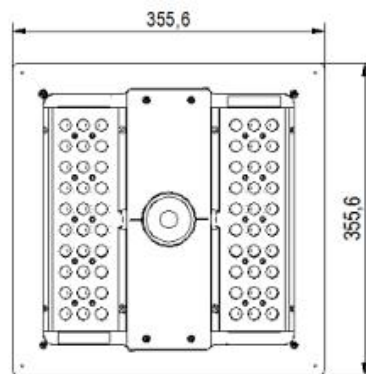
Mt 0 - takfäste



Mt 4 - vridbar bygel



Mt R - infällt

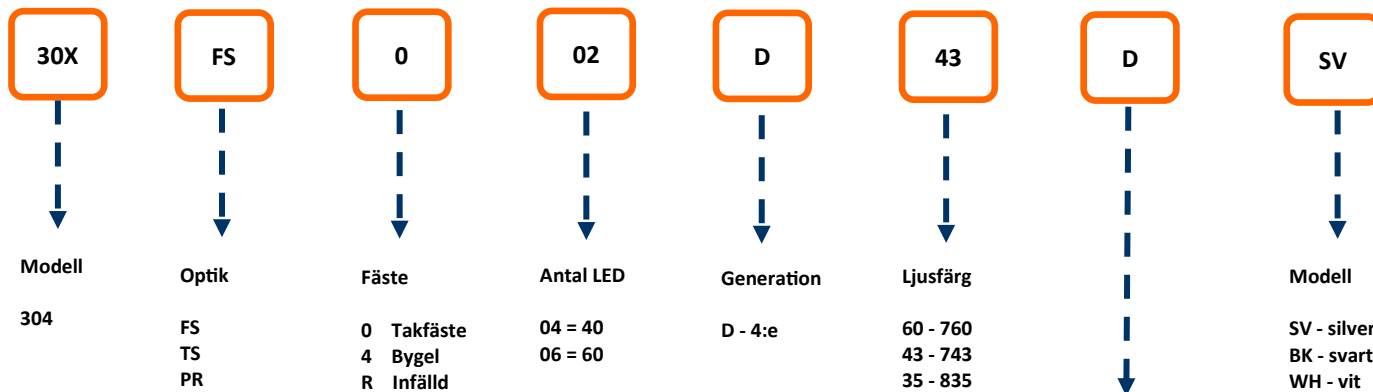


Tillval	Beskrivning	Konfigurering	Tillgänglig upp till
G	2-nivå ljusreglering		60 LED
K	2-nivå ljusreglering m rörelsevakt		60 LED
D	Dimbar driver		60 LED
FIK	Förmonterad installationskabel		

Beställningsnummer

30XF5004D60DWH

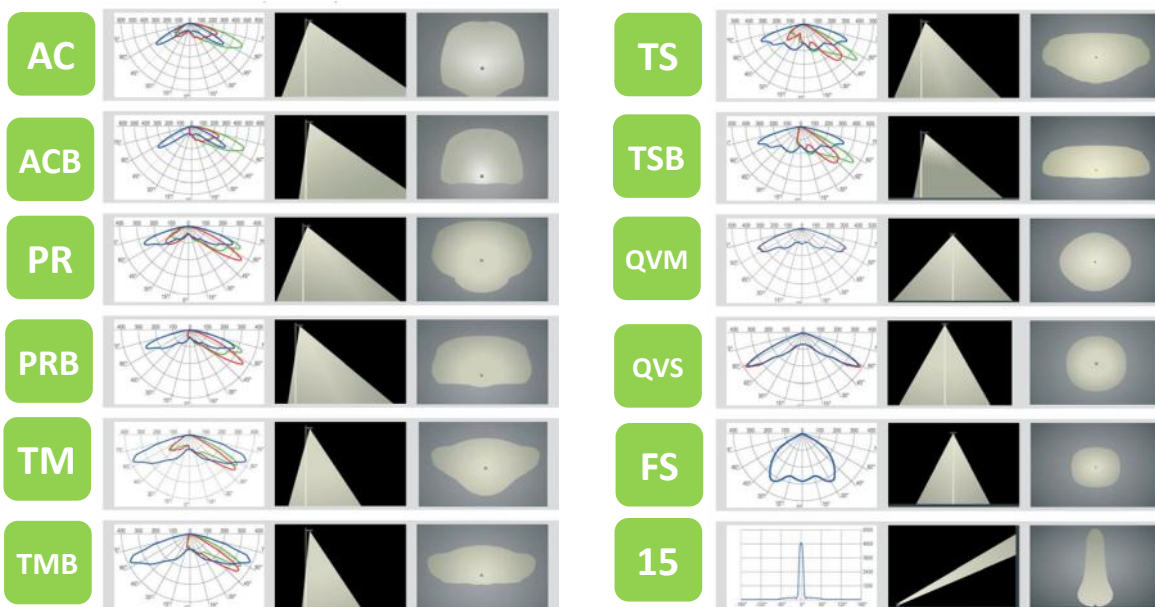
BetaLED 304 40LED FS 763 Vit



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
- BRDSPK** - Fågelskydd

Urval av tillgängliga ljusbilder



Nordic LED AB

Honungsgatan 11 | 432 95 Varberg
 Tel +46 340 77 90 01 | Fax +46 340 77 90 04
www.nordicled.com | info@nordicled.com