

BetaLED Wall

EDGE Wall armaturen är utformad för vägg montering och rekommenderas för applikationer som fasad, områdes och säkerhetsbelysning. *Nu uppgraderad med 4:e generationens BetaLED NanoOptic™ teknologi.*



EDGE Wall är belysningsarmaturer utrustade med senaste LED tekniken och utformade för att ge större färgåtergivning och jämnhet i applikationen än traditionella ljuskällor, för användningsområden som täckta parkeringshus, täckta trafikytor som t ex tunnlar och underfarter för både fordonstrafik och fotgängare och cyklister.

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) enl ISNA LM80-08*
- ✓ *Anpassningsbara ljusbilder med BetaLED Nano Optic™*
- ✓ *Dimbar*
- ✓ *Förberedd för styrsystem*

Användningsområden

- ✓ *Fasadbelysning*
- ✓ *Säkerhetsbelysning*
- ✓ *Områdesbelysning*
- ✓ *Entréer och skyltar*



SPECIFIKATION

Modell	Wall 20	Wall 40	Wall 60
Allmänt			
Antal LED	20	40	60
BetaLED NanoOptic™ ljusmotor	1x20 LED	2x20 LED	3x20 LED
Effekt (W) 13	26	47	68
15	37	68	102
17	50	94	137
Ljusflöde 13 FS 760/743	1 913/1 763	3 826/3 526	5 665/5 221
15 FS 760/743	2 678/2 469	5 357/4 937	7 932/7 310
17 FS 760/743	3 271/3 015	6 543/6 030	9 688/8 929
50 000h LMF @ -20°C /25°C (13)*	1,03 / 0,91	1,03 / 0,91	1,03 / 0,91
50 000h LMF @ -20°C /25°C (15)*	1,03 / 0,90	1,03 / 0,90	1,03 / 0,90
50 000h LMF @ -20°C /25°C (17)*	1,01 / 0,88	1,01 / 0,88	1,01 / 0,88
L70 @ 25°C* 13	> 150 000	> 150 000	> 150 000
L70 @ 25°C* 15	136 000	136 000	136 000
L70 @ 25°C* 17	111 000	111 000	111 000
Vikt kg	8,0	9,0	9,5

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 Integrerat väggfäste

Rek. monteringshöjd 2,5 - 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 dokument

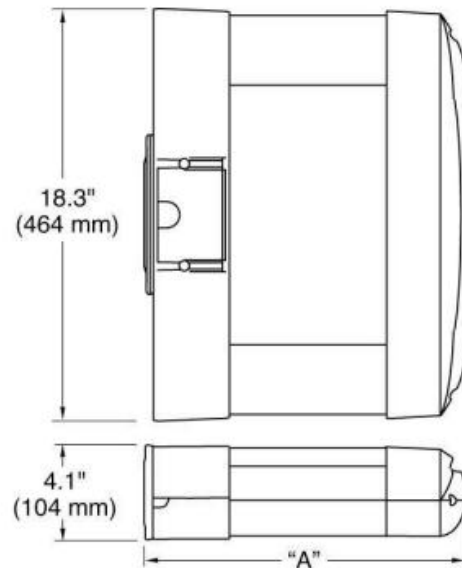


Mått **BetaLED Wall**

MT W - Väggfäste

"A" - mått

- Wall 20 - 298mm
- Wall 40 - 298mm
- Wall 60 - 348mm

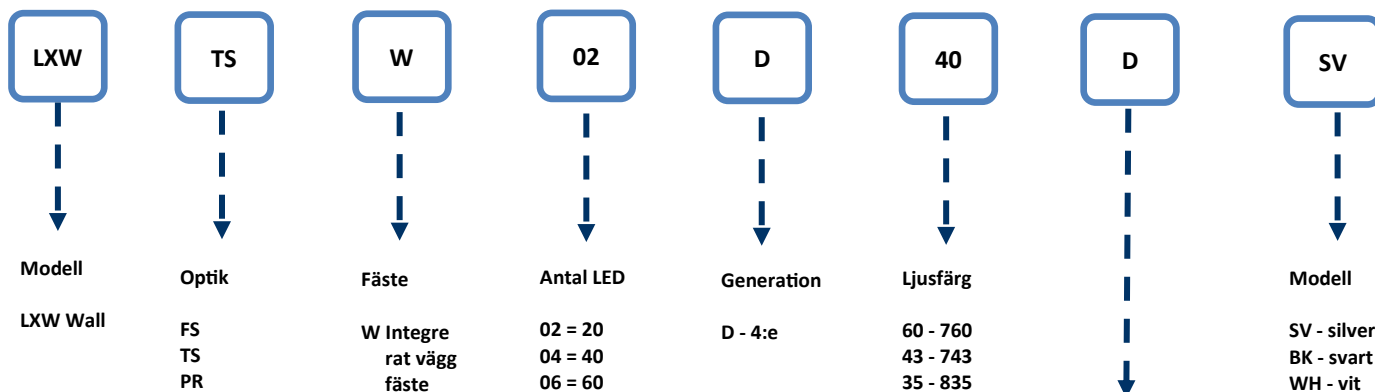


Tillval	Beskrivning	Konfigurering	Tillgänglig upp till
G	2-nivå ljusreglering		60 LED
K	2-nivå ljusreglering m rörelsevakt		60 LED
D	Dimbar driver		60 LED
FIK	Förmonterad installationskabel		

Beställningsnummer

LXWTSW04D43DWH

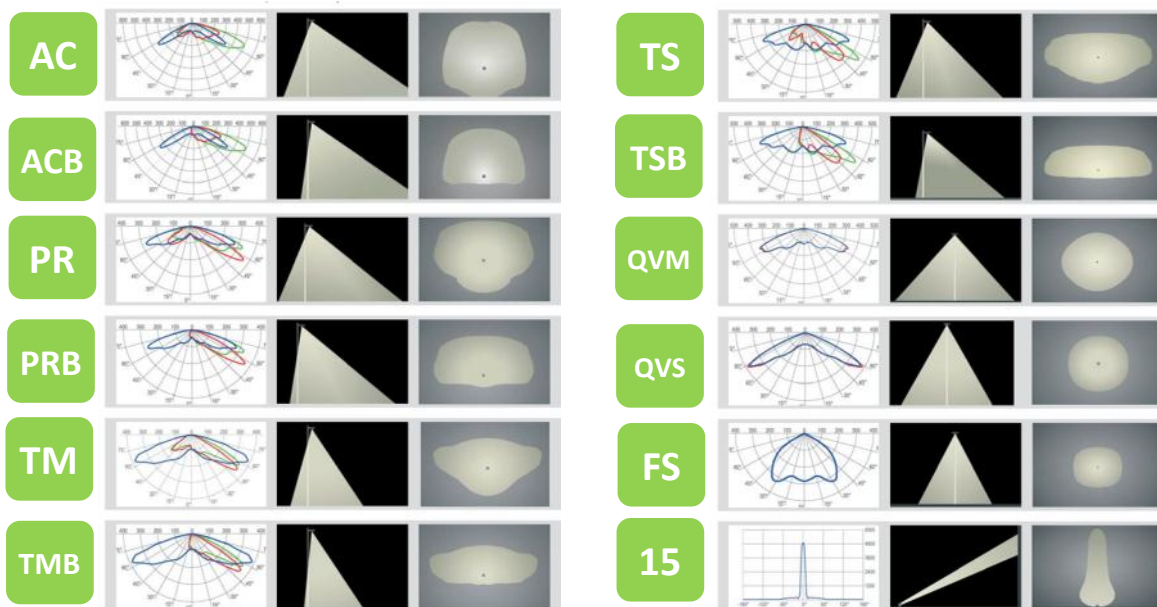
BetaLED Wall 40LED TS 740 Dimbar Vit



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