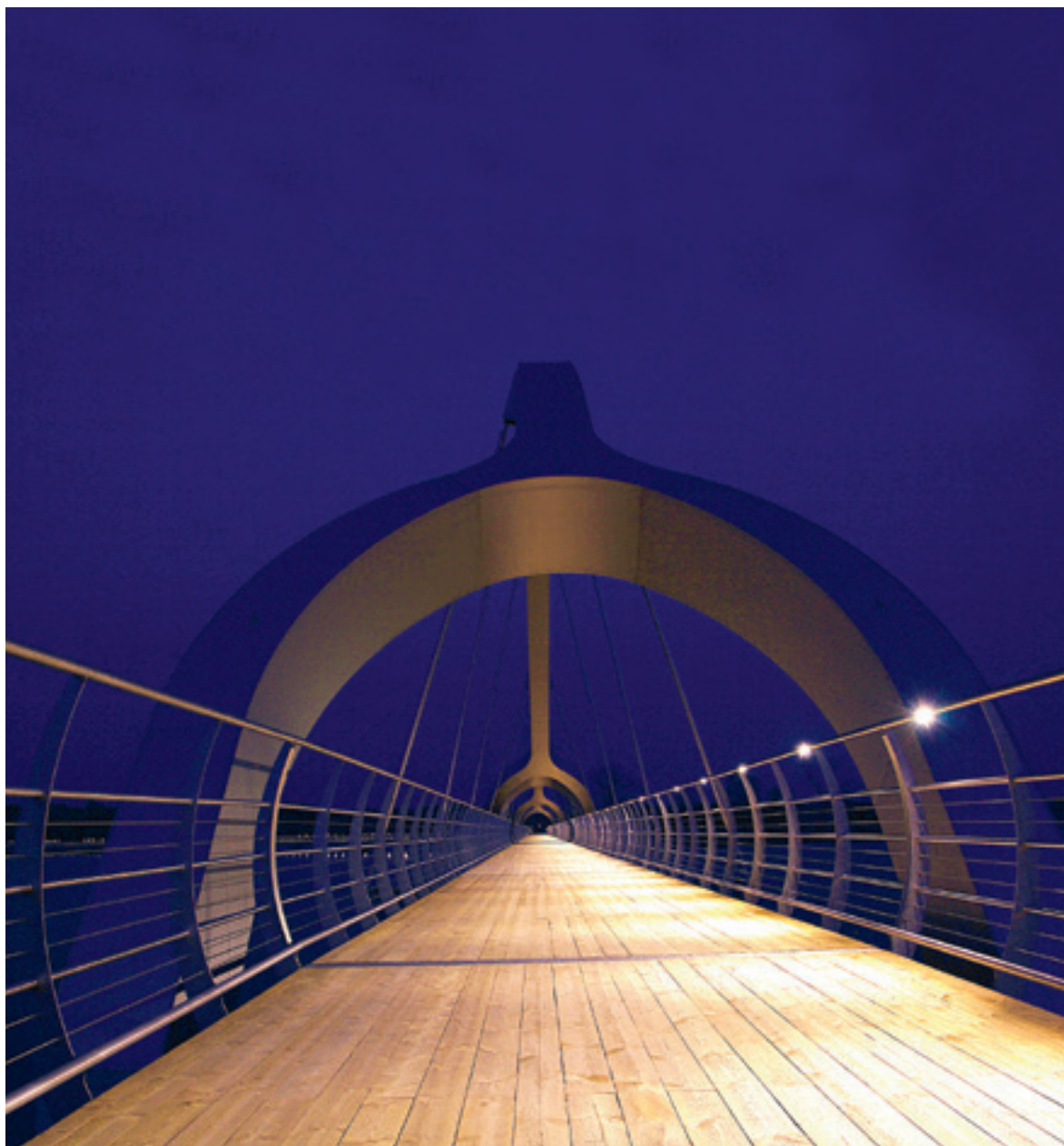


# HLS

Design: Planet Lighting



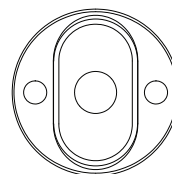
## HLS

Prisbelönade HLS (Handrail Lighting System) är en LED-armatur för ledstänger som enkelt integreras direkt i handledaren, även om den redan är monterad.

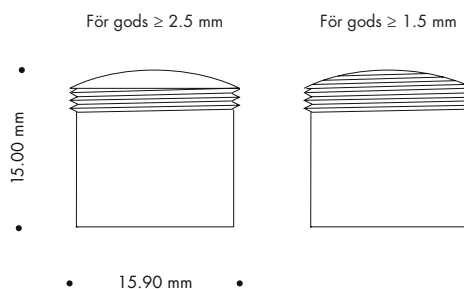
Energieffektiv, vandalsäker, vattentät och lätt att montera. Med extern eller intern driver.

## TEKNISK INFO: HLS

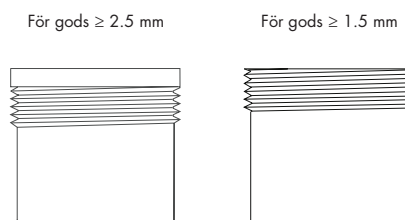
Design	Planet Lighting
Material	Rostfritt syrafäst stål AISI 316/polykarbonat (Aluminium, mässing, borosilikatglas på förfrågan)
Vikt	ca 15 gram
Ljuskälla	LED Cree 1,5W, 70-92 lm/W
Färgtemperatur	2700, 3000, 4000, 5000 Kelvin
Montering	M16x1 gängas fast i ledstång av metall För rör Ø 38-100 mm Alternativt fyrkantprofil min 25x25 mm
Anslutning	Strömstyrd driver ≤ 500mA
Isolationsklass	Klass III
Kapslingsklass	IP 66, IP 67 med borosilikatglas
Vandalklass	IK10
Certifiering	CE



Välvd



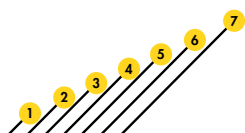
Slät



## BESTÄLLNINGSGRUPP

Som standard i rostfritt och polykarbonat samt med 60 grader spridning. Kombinera nedanstående för att skapa önskad artikel.

För driver samt tillbehör till HLS se nästa sida.



**Exempel: 45-H-511VPG8**

1. Material		2. Ljuskörlning		3. Godstjocklek		4. Kontur	
5	Rostfri	1	60 grader (standard)	1	≥ 2,5 mm	V	Välvd
6	Mässing*	2	90 grader (asymmetrisk)	2	≥ 1,5 mm	S	Slät
9	Aluminium*	3	120 grader (symmetrisk)				
5. Lins		6. Färgtemperatur		7. Färgåtergivning (Ra-index)			
P	Polykarbonat	G	2700K	7	Ra 75 (4000K,5000K)		
B	Borosilikat*	V	3000K	8	Ra 80 (2700K,3000K)		
O	Opal*	N	4000K	9	Ra 90*		
		D	5000K				
		F	RGB-W*				
*) På förfrågan, kontakta Fox Design för prisuppgift							

# Fox

Fox Belysning AB  
Tellusgången 8, Telefonplan  
126 26 Hågersten  
Tel +46 8 440 85 40  
Fax +46 8 24 22 33  
info@foxbelysning.se  
www.foxbelysning.se

## DRIVER & TILLBEHÖR HLS

### Extern driver

#### IP67

230VAC / 48VDC, 500mA, (2-16 HLS) 45-PL3  
 Dimbar 1-10V, 24W, 500mA, (4-14 HLS) 45-PL3

#### IP20

Dimbar 1-10V/fasimpuls, TCI Jolly HV (1-14 HLS) 80-87501  
 Dimbar 1-10V/fasimpuls, TCI Maxi Jolly HV (1-30 HLS) 80-87503  
 Dimbar DALI, TCI Maxi Jolly HV DALI (1-30 HLS) 80-87502

### Inbyggnadsdriver

#### IP67

PL3 driver 48VDC, 500mA, IP67 (1-12 HLS) 45-PL3

#### Likriktare till inbyggnadsdriver

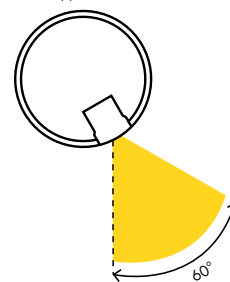
230VAC / 48VDC, 60W, IP67 45-HLG-60H-48  
 230VAC / 48VDC, 100W, IP67 45-HLG-100H-48  
 230VAC / 48VDC, 150W, IP67 45-HLG-150H-48  
 230VAC / 48VDC, 240W, IP67 45-HLG-240H-48  
 230VAC / 48VDC, 320W, IP67 45-HLG-320H-48

Lins av borosilikatglas, för IP67 kapsling av HLS \*

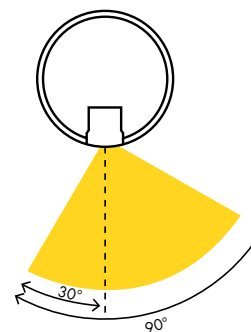
### Tillbehör (ingår i leveransen av HLS)

Monteringsverktyg 45-HLS-FIX  
 Kopplingsplint (3M Scotchlok Uy2 IP67) 45-Uy2  
 Loctite 10ml 45-LOC-243

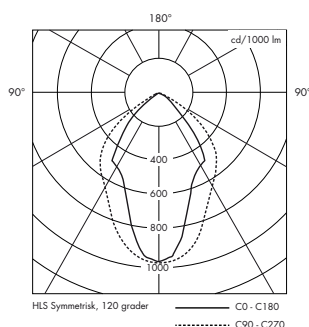
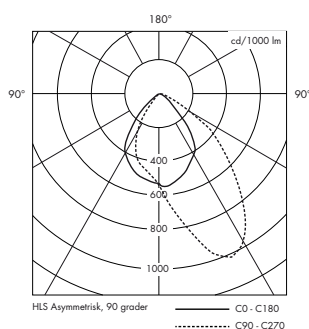
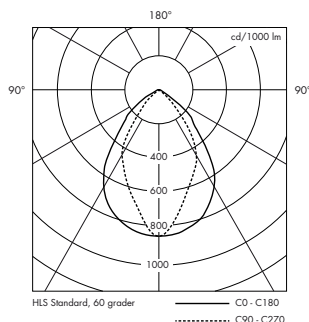
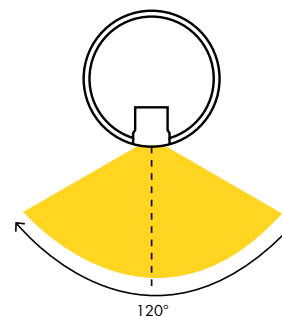
**Standard 60°**  
 Monteras upp till 30° mot lod



**Asymmetrisk 90°**  
 Monteras vertikalt



**Symmetrisk 120°**  
 Monteras vertikalt



# Fox

Fox Belysning AB  
 Tellusgängen 8, Telefonplan  
 126 26 Hägersten  
 Tel +46 8 440 85 40  
 Fax +46 8 24 22 33  
 info@foxbelysning.se  
 www.foxbelysning.se

