

# LS

LS-sarja koostuu tehokkaista LED-valaisimista, jotka soveltuvat teollisuuteen ja muihin käyttöympäristöihin. Tyypillisiä käyttöalueita ovat tekniikka, teollisuus ja ajoneuvot.

LED-tekniikan etuja ovat pieni tehonkulutus ja minimaalinen huoltotarve sekä tärinän vähäinen vaikutus. Valokeila ei lämpiä lainkaan, ja lamppuosan lämpösäteily on minimaalista. Valonlähteen kantatyyppi: GU5.3.

Tämäntyyppinen rakenne on ollut suosikki teollisuusalalla jo vuosikymmeniä. Se voidaan toimittaa ulkoisella muuntajalla. Muuntajan turvaluokitus on IP44.

Tuotetta on mahdollista mukauttaa asiakaskohtaisesti pyydettäessä.

## Toiminnot

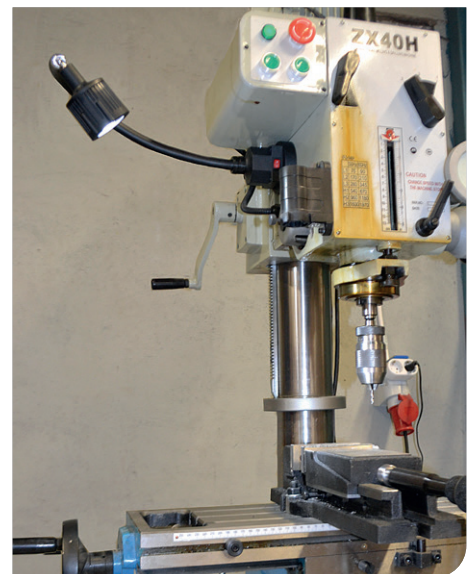
- Varren pituus 500 ja 700 mm LED-lampun kanssa tai ilman, spottiversio
- LED-lampun käyttöikä >2500 Oh
- 12–24 V AC/DC
- Lisävarusteena saatavilla muuntaja 220-240 V/24 V, IP44

## Käyttöalueet

- Teollisuus
- Ajoneuvot
- Lukuvalaisin, tarkastusvalaisin

## Edut

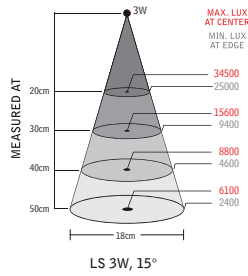
- Pitkä käyttöikä
- Korkealaatuiset komponentit
- Kestävä ja taipuisa varsi
- Vankka rakenne
- M12 liitin



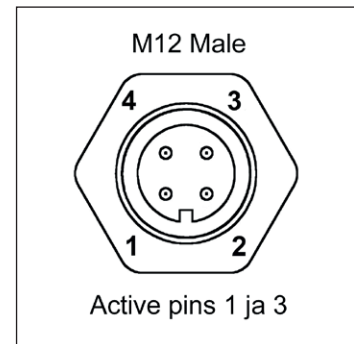
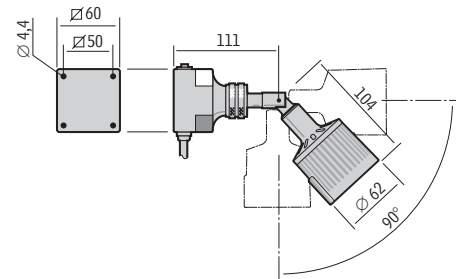
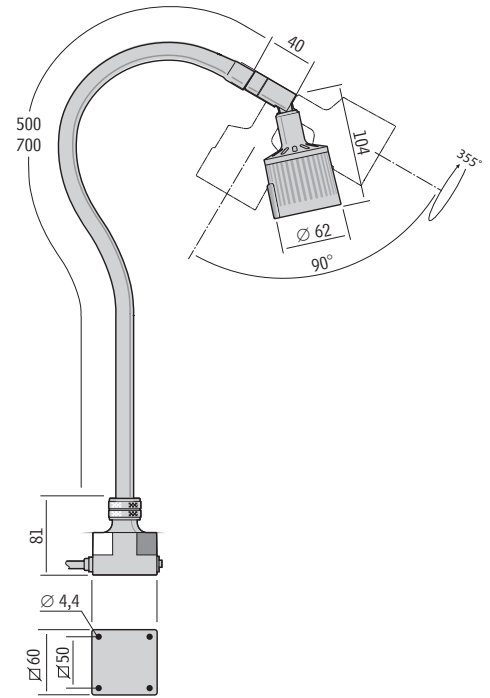


## Tekniset tiedot

Virtalähde	12-24 V AC/DC (Tarvikkeet 230 V AC/DC-adapter)
Liitäntäkaapeli	Standard 1,9 m H05VV-F
Liitin	M12 (Male) 4-pin A-code
Tehonkulutus	3 W
Varren pituus	500, 700 mm tai Spot
Väri	Musta
Väriämpötila	5500 K
IP-luokka	IP20
Suojausluokka	III
Valokeila	15°
Valoteho	165 Lm, 6100 Lx päällä 500 mm etäisyys
Värintoistoindeksi	80
Paino	0,8-1,2 kg
Käyttöikä	>25000 h



Varsi	Liitäntä	Muut	Osaro
500 mm	12-24 V AC/DC		30305
500 mm	12-24 V AC/DC	Nivel	30320
700 mm	12-24 V AC/DC		30310
700 mm	12-24 V AC/DC	Nivel	30325
40 mm	12-24 V AC/DC	Nivel	30330



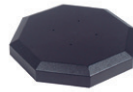
## Tarvikkeet



Plug Adapter 220-240 V  
33920



Magneettijalusta  
14000



Pöytäjalusta  
14015


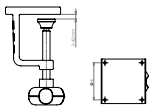
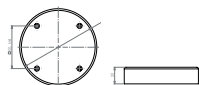
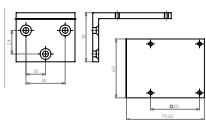
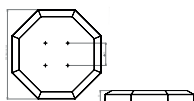
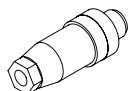
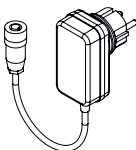


C-kiinnitin  
14020



Seinäkiinnitin  
14030



Tarvikkeet	Sopii malliin	Info	Tuotenumero
<b>LED MR16</b> 	LS	12-24V/3x1W cool white	15174
<b>C-kiinnitin</b> 	Kaikki vakiojalat M4 x 20 (4x) mukana	Max 42 mm	14020
<b>Magneettijalusta</b> 	Lumius/Tellus/Pluto/LS M4 x 20 (4x) mukana	Ø 90 mm	14000
<b>Seinäkiinnitin</b> 	Kaikki vakiojalat M4 x 20 (4x) mukana	50 x 80 mm	14030
<b>Pöytäjalusta</b> 	Kaikki vakiojalat 4.0 x 25 (4x) mukana	Ø 200 mm	14015
<b>Liitin</b> 	Kaikki LED-valaistus	M12 Male	18952
	Kaikki LED-valaistus	M12 Female	31301
<b>AC/DC-Adapteri</b> 	Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/ Lumius/LS/CL-LED/Luxor (Euro)	Plugin Adapter Europé 220-240 V Max 15 VA, IP44	33920
	Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/ Lumius/LS/CL-LED/Luxor (UK)	Plugin Adapter UK 220-240 V Max 15 VA, IP44	33921
	Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/ Lumius/LS/CL-LED/Luxor (US)	Plugin Adapter US 100-120 V Max 15 VA, IP44	33922