

LUMIUS

Lumius on sarja "state of the art" tuotteita vaativiin ympäristöihin ja erilaisiin käyttöalueisiin. Lumius-sarjan mallit voidaan varustaa kapean, normaalin ja leveän valokeilan optiikalla, joten ne soveltuvat erilaisiin käyttötarkoituksiin työkaluista aina työpöytä ja ajoneuvokäyttöön asti.

Lumius-sarja hyödyntää uusinta LED-teknologiaa. Sen valovoimajalaatu ovat erittäin hyvät, ja värintoistoindeksi on reilusti yli 90. Väriämpötila, 4300 K, soveltuu vaativiin tehtäviin. Sen energiankulutus on vähäinen ja käyttöikä pitkä. Se kestää värinää, valokeila ei säteile lainkaan lämpöä, ja lamppuosan lämpösäteily on erittäin vähäistä. Lamppuosaa on tehty alumiinista, joten sen lämmönsiirtokyky on hyvä, ja se suojaa hyvin iskuiltä ja muilta ulkoisilta vaikutuksilta. Lumius-sarjan tuotteita on saatavana eripituisilla taipuisilla varsoilla jaspottiversiona. Saatavana on myös muuntaja 230 V liitäntää varten. Muuntajan turvaluokitus on IP44.

Lumius IP65 sarja on suunniteltu erityisesti haastaviin teollisuusympäristöihin ja muihin tilanteisiin, joissa suoja pölyä ja kosteutta vastaan on tärkeää. Tyypillisiä käyttöalueita ovat hiomakoneet, sorvit ja porakoneet. Valaisinta voi käyttää myös ulkoilmasovelluksissa. Lumius DIM-sarja on suunniteltu erityisesti karttavalaisutukseen aluksilla ja muissakuvälineissä, kun hämmennettävyyttä noltaan asti on tärkeää. Sitä voi luonnollisesti käyttää myös lukuisissa muissa sovelluksissa, joissa tarvitaan säädettävää valotehoa. Tyypillisiä käyttöalueita ovat aivojen komentosillat sekä komponenttien ja materiaalien visuaalinen tutkiminen.

Tuotetta on mahdollista mukauttaa asiakaskohtaisesti pyydettyä.

Toiminnot

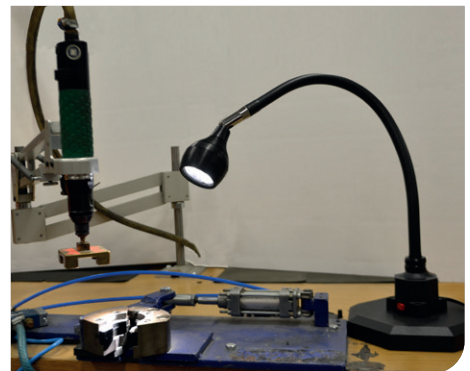
- Varren pituus 500 ja 700 mm LED-lampun kanssa ja ilman, spottiversio
- LED-lampun käyttöikä >100000 h
- IP20, IP44 ja IP65
- Hämmennettävissä noltaan, alussa aina matala teho 12-36 V DC
- AC/DC-adaptteri 220–240/24 V, IP44, saatavana lisävarusteena.

Käyttöalueet

- Haastavat teollisuussovellukset
- Ajoneuvot
- Sotilas- ja meriympäristöt; punainen lasi saatavana lisävarusteena

Edut

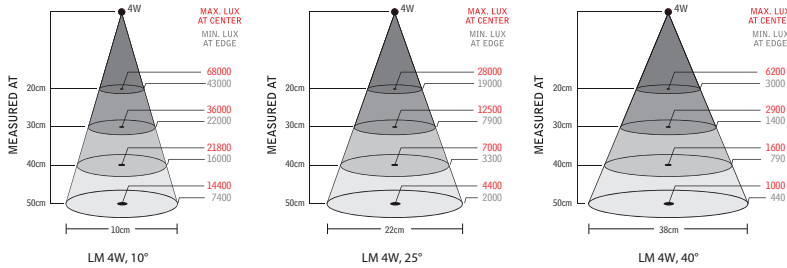
- Pitkä käyttöikä
- Erittäin laadukkaat komponentit
- Erittäin laadukas valo
- Korkea värintoistoindeksi
- Rosopintainen, taipuisa varsi
- Kestävä design
- M12 liitin



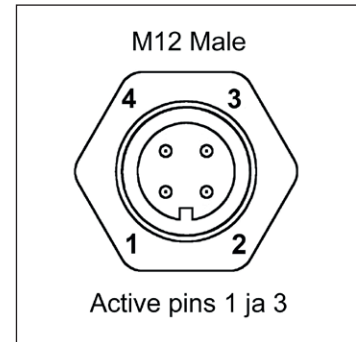
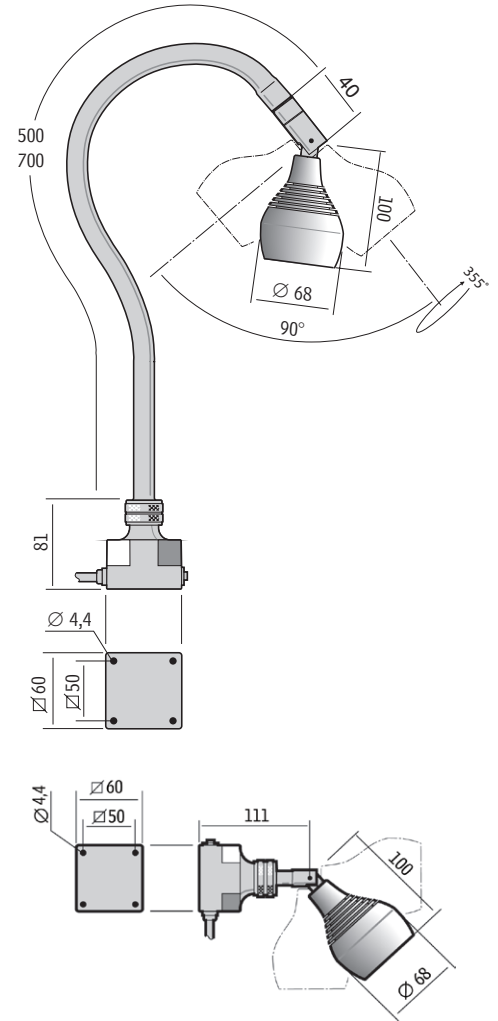


Tekniset tiedot

Virtalähde	12-36 V DC (Tarvikkeet 230 V AC/DC-adapter)
Liitäntäkaapeli	Standard 1,9 m H05VV-F
Liitin	M12 (Male) 4-pin A-code Pin 1 (+) Pin 3 (-)
Tehonkulutus	4 W
Varren pituus	500, 700 mm tai Spot
Väri	Musta
Väriämpötila	4300 K
IP-luokka	IP20, IP44 tai IP65
Suojausluokka	III
Valokeila	10° std (25° DIM). 25° tai 40° tarvikkeena
Valoteho	260 Lm, 14400 Lx päällä 500 mm etäisyys (10°)
Värintoistoindeksi	CRI: 95
Paino	0,8-1,5 kg
Käyttöikä	>100000 h



Varsi	Liitäntä	Muut	Osaro
500 mm	12-36 V DC	IP20	30010
500 mm	12-36 V DC	IP65	30013
500 mm	12-36 V DC	IP44, Dim	30110
500 mm	12-36 V DC	IP20, Nivel	30015
500 mm	12-36 V DC	IP20, Nivel, Dim	30115
700 mm	12-36 V DC	IP20	30030
700 mm	12-36 V DC	IP65	30033
700 mm	12-36 V DC	IP44, Dim	30130
700 mm	12-36 V DC	IP20, Nivel	30035
700 mm	12-36 V DC	IP20, Nivel, Dim	30135
Spot	12-36 V DC	IP20, Nivel	30011
Spot	12-36 V DC	IP20, Dim	30111



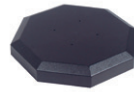
Tarvikkeet



Plugin Adapter 220-240 V
33920



Magneettijalusta
14000



Pöytäjalusta
14015

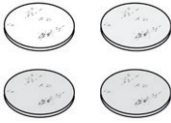
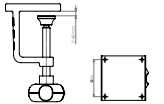
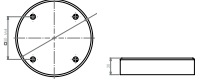
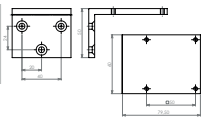
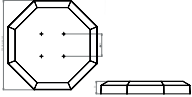
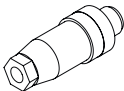
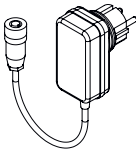


C-kiinnitin
14020



Seinäkiinnitin
14030



Tarvikkeet	Sopii malliin	Info	Tuotenumero
Linssit/Lasi 	Lumius Lumius Lumius	Kirkas (vakio) Himmeä Punainen väri	18004 18005 18831
Optiikka 	Lumius Lumius Lumius	10° (std) 25° (std DIM) 40°	18878 18879 18880
C-kiinnitin 	Kaikki vakiojalat M4 x 20 (4x) mukana	Max 42 mm	14020
Magneettijalusta 	Lumius/Tellus/Pluto/LS M4 x 20 (4x) mukana	Ø 90 mm	14000
Seinäkiinnitin 	Kaikki vakiojalat M4 x 20 (4x) mukana	50 x 80 mm	14030
Pöytäjalusta 	Kaikki vakiojalat 4.0 x 25 (4x) mukana	Ø 200 mm	14015
Liitin 	Kaikki LED-valaistus Kaikki LED-valaistus	M12 Male M12 Female	18952 31301
AC/DC-Adapteri 	Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/ Lumius/LS/CL-LED/Luxor (Euro) Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/ Lumius/LS/CL-LED/Luxor (UK) Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/ Lumius/LS/CL-LED/Luxor (US)	Plugin Adapter Europé 220-240 V Max 15 VA, IP44 Plugin Adapter UK 220-240 V Max 15 VA, IP44 Plugin Adapter US 100-120 V Max 15 VA, IP44	33920 33921 33922