

SITA is an asymmetric luminaire manufactured by our partner company Elektro Lumen, designed for illuminating paintings and wall surfaces in offices, schools, and other commercial applications. The luminaire, available in widths of 1150 or 1420 mm, is mounted on the ceiling surface or suspended above the object to be illuminated, where its asymmetric light distribution provides even illumination of the object. SITA luminaires are equipped with a DALI-compatible dimmable driver or On/Off control by request.

SITA on kumppaniyityksemme Elektro-Lumenin valmistama asymmetrinen valaisin, joka on suunniteltu taulujen ja seinäpintojen valaisuun toimistoissa, kouluissa ja muissa liike- ja yleistiloissa. 1150 tai 1420 mm leveä valaisin asennetaan kattopintaan tai ripustettuna valaistavan kohteen yläpuolelle josta sen asymmetrinen valonjakauma valaisee kohteen tasaisesti. SITA-valaisimet ovat saatavilla DALI-yhteensopivalla himmennettävällä liitäntälaitteella tai tilauksesta On/Off-ohjauksella.



### General information - Yleistiedot

Product family Tuoteperhe	ELEKTRO LUMEN SITA
Product type Tuotetyyppi	Asymmetric luminaire - Asymmetrinen valaisin
Country of manufacture Valmistusmaa	Czech Republic - Tšekki
Warranty Takuu	(yrs - v.)

### Technical information - Tekniset tiedot

Ambient temperature range Käyttölämpötila-alue	(°C)	+5°...+35°C
Ingress protection Tiiveysluokitus	(IP)	IP 20
Mechanical impact protection Iskunkestävyys	(IK)	

### Electrical information - Sähkö tiedot

Input voltage range Käyttöjännitealue	(V)	AC 230 V
Input voltage frequency Käyttöjännitetaajuus	(Hz)	50 Hz
Power factor Tehokerroin	(PF)	
Energy efficiency class Energialuokitus		C (830/840)
Overvoltage protection Ylijännitesuojaus		L/N-Gnd 2 kV, L-N 1 kV
IEC protection class IEC suojausluokitus		I

### Rated system lifetime - Käyttöikä

<b>L80B20</b>	> 60 000 h
---------------	------------

### Termination - Kyt kentä

Termination Kyt kentä	Push-in, 5x1,5mm <sup>2</sup>
Cable gland type Kaapeliholkien tyyppi	Body feed-through - Rungon läpivienti
Amt. of cable glands Kaapeliholkien määrä	1
Cable diameter min/max Syöttöjohtimen halkaisija min/max	(mm) 3...12
Blind plug type Sulkutulpan tyyppi	N/A
Amt. of blind plugs Sulkutulppien määrä	N/A
Chainability Ketjutettavuus	N/A
Through wiring Läpijohtotus	N/A

### Materials - Materiaalit

Housing Runko	Steel - Teräs
Housing finish Rungon pintakäsittely	Paint - Maalattu, RAL9003
Mounting bracket Asennuskiinnike	Steel
Lens / diffuser Linssi / diffusori	PMMA

### Ballast / Driver - Liitäntälaitte

Ballast / Driver type Liitäntälaitteen tyyppi	ECG
Amt. of ballasts / drivers Liitäntälaitteiden määrä	1
Manufacturer Valmistaja	Osram/Inventronics, Helvar
Ingress protection Tiiveysluokitus	(IP) IP 20

### Lighting information - Valaistustiedot

Light source Valonlähde	LED
Manufacturer Valmistaja	TCI
SDCM	≤ 3
CRI	> 80
Color temperature Väriämpötila	4000 K (3000 K By request - Tilauksesta.)

### Optics information - Optiset tiedot

Optics options Optiikkavaihtoehdot	Asym.
UGR-value UGR-arvo	N/A
Photobiological risk group Fotobiologinen riskiryhmä	IEC-EN62471 Rg 0, No risk - Ei riskiä

### Mounting - Asennus

Mounting method Asennustapa	Surface/Recessed - Pinta/Ripustusas.
Mounting bracket type Asennuskiinnikkeen tyyppi	Bolt-on mounts - Pultattavat kiinnikkeet
Safety wire Turvavaijeri	N/A

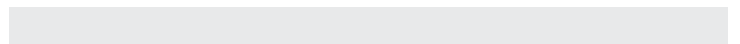
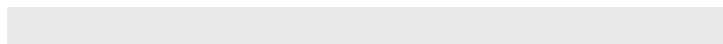
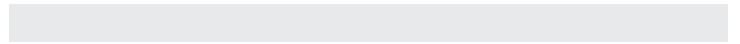
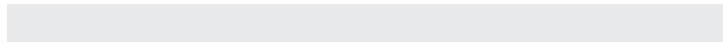
### Conformity - Vaatimustenmukaisuus

CE	
EU DoC (RoHS & EMC)	

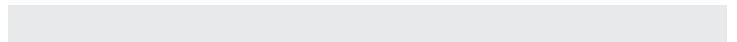
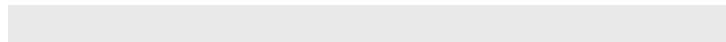
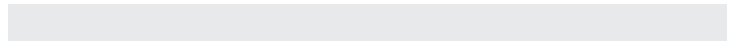
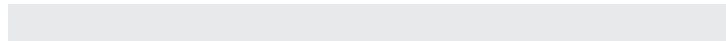
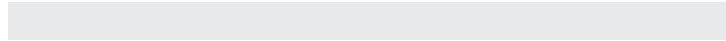
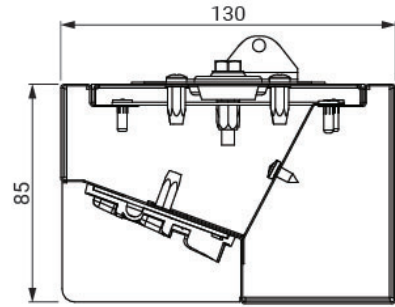
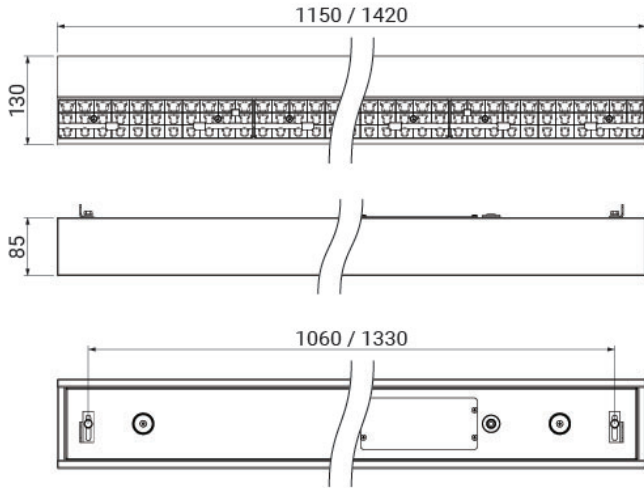




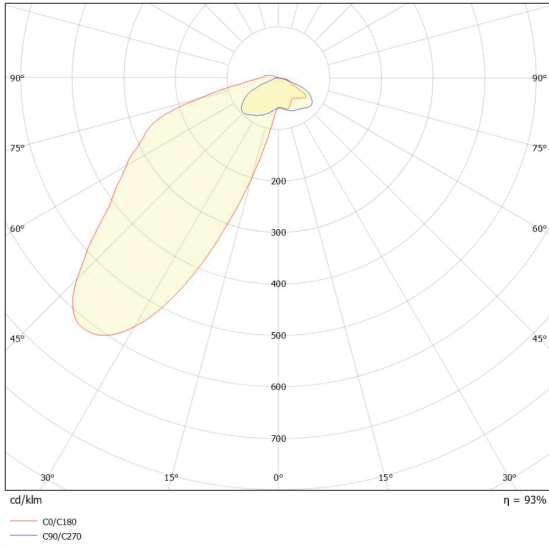
Product images - Tuotekuvat



Dimensional drawings - Mittakuvat



Light distribution curves - Valonjakokäyrät



SITA 12 5k9 840