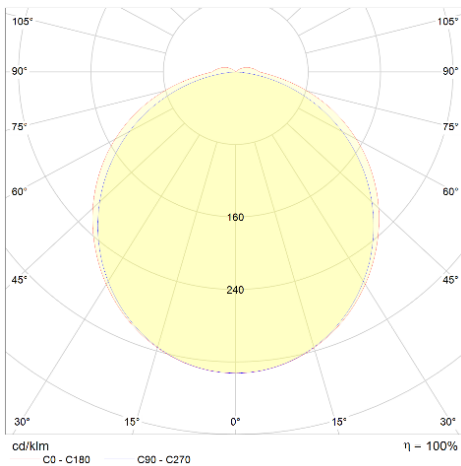
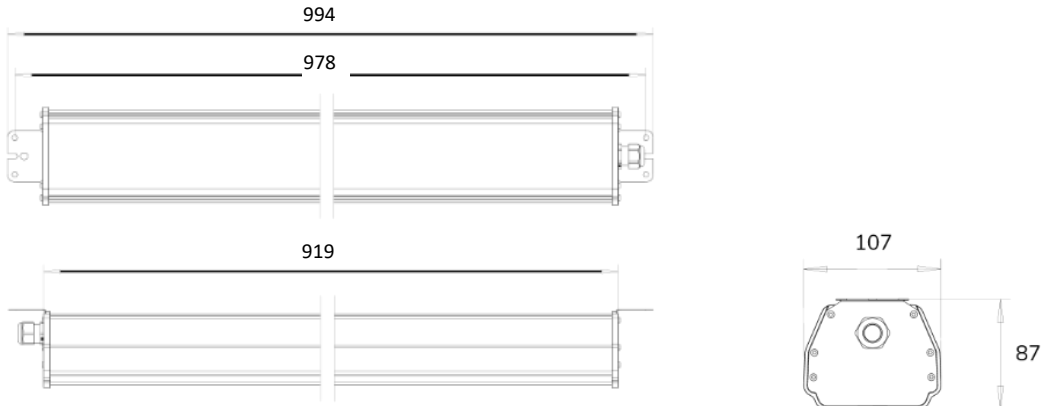
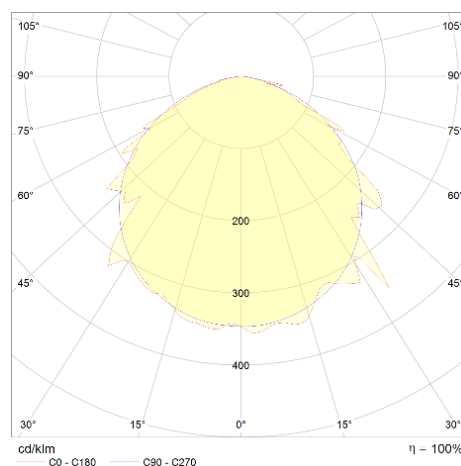


## MODULED MDL1201 MITAT JA TEKNISET TIEDOT

Malli	Sähkönumero	Teho [W]	Opal [Lm]	Kirkas [lm]	Paino [kg]
MDL1201	4322414	100	12250	14250	3
MDL1201 DALI	4322472				



Kirkkaan kuvun valonjako



Opaalikuvun valonjako

## Valotekniset tiedot

<b>Väriämpötilavaihtoehdot</b>	4000K oletus. Saatavilla 3000K, 5000K ja 6500K	
<b>Värintoistoindeksi CRI</b>	>80Ra	
<b>Käyttölämpötila</b>	-40 °C ... +50°C	
<b>Elinikä</b>	L90B10C10 >100 000h	
<b>Liitäntälaitteen elinikä</b>	>100 000 h	
<b>Valotehokkuus</b>	122 - 142lm/W	<b>E</b> A ↑ G
<b>Valonlähteen valotehokkuus</b>	178 lm/W	<b>C</b> A ↑ G
<b>CLO</b>	On/Off: Ei, Dali: Kyllä (Oletuksena ei käytössä)	
<b>MacAdam</b>	3 SDCM	
<b>Matalataajuinen välkyntä</b>	<4% @ < 3kHz	

## Sähköiset ominaisuudet

<b>Nimellisjännite</b>	230 VAC					
<b>Käyttöjännite alue</b>	220...240VAC / 186...250VDC					
<b>Taajuusalue</b>	50...60 Hz					
<b>Tehokerroin</b>	0,99 (DALI) / 0,9 (ON/OFF)					
<b>Käyttöjännite alue MAX</b>	198...264 VAC / 168...275VDC					
<b>Taajuusalue MAX</b>	45...66 Hz					
<b>Suojausluokka</b>	1					
<b>Sulakemitoitus</b>	10B	16B	20B	10C	16C	20C
On/Off	7	12	15	12	20	24
Dali	11	18	22	18	30	37

## Mekaaniset ominaisuudet

<b>Rungon materiaali</b>	Alumiini
<b>Kuvun materiaali</b>	Polykarbonaatti
<b>Päätyjen materiaali</b>	Ruostumaton teräs
<b>Kotelointiluokka</b>	IP65
<b>Iskunkestävyys</b>	IK10

## Muut tiedot

<b>Ohjausvaihtoehdot</b>	DALI
<b>Asennustapa</b>	Pinta-asennus, kiinnikkeet päädyissä
<b>Kytkenä</b>	MMJ 5x1.5s 1m, avoin pää
<b>Liitinoptiot</b>	Suko, Wieland Mini RST ja Wago Winsta (IP20)
<b>Hyväksynnät</b>	Avainlippu, CE, D, Rohs, Pallotesti
<b>Takuu</b>	5 vuotta, STUL 3 vuotta

## Yhteensopivat kiinnikkeet

Suunnattava kiinnike, pieni	Suunnattava kiinnike, iso	Vaijerikiinnike	Kiskokiinnike 70mm	kiskokiinnike 110mm
4322493	4322514	4322515	4322502	4322516

## DALI ominaisuudet

<b>DALI osoitteiden määrä</b>	1
<b>Himmennysalue</b>	1...100%
<b>Painikehimmennys (Touch Dimm)</b>	Kyllä
<b>Käytävätoiminto</b>	Kyllä
<b>DC hätätilanne valaistus</b>	15% (ohjelmoitavissa 1...100%)
<b>Energiamittaus (DALI part 252)</b>	Kyllä
<b>Valmiustilan tehonkulutus</b>	0,28W
<b>Dali vikatilanne taso</b>	100%
<b>Viimeisen tilanteen muisti</b>	Kyllä

Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa, CCT 4000K, valovirrassa +5% toleranssi, tehossa +5% toleranssi.