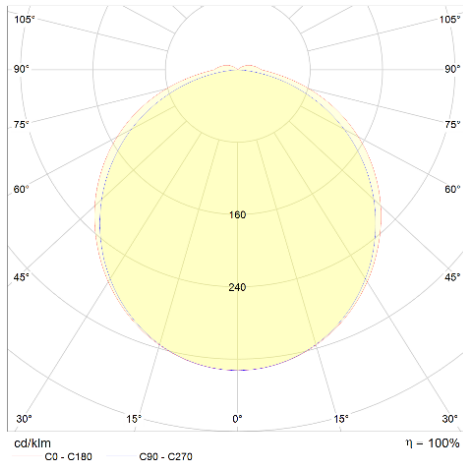
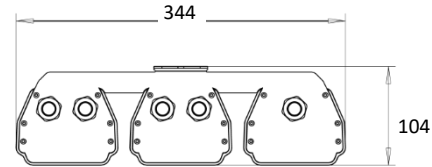
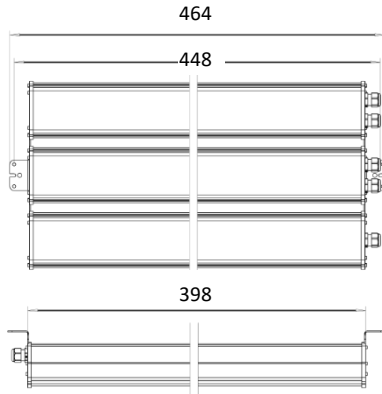
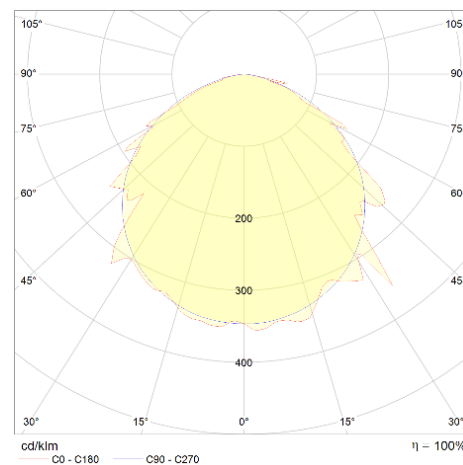


MODULED MDL403 MITAT JA TEKNISET TIEDOT

Malli	Sähkönumero	Teho [W]	Opaali [Lm]	Kirkas [lm]	Paino [kg]
MDL403	4322410	105	12300	14250	4,5
MDL403 DALI	4322468				



Kirkkaan kuvun valonjako



Opaalikuvun valonjako

Valotekniset tiedot

Väriämpötilavaihtoehdot	4000K oletus. Saatavilla 3000K, 5000K ja 6500K	
Värinostoindeksi CRI	>80Ra	
Käyttölämpötila	-40 °C ... +50°C	
Elinikä	L90B10C10 >100 000h	
Liitäntälaitteen elinikä	>100 000 h	
Valotehokkuus	117 - 136 lm/W	E A ↑ G
Valonlähteen valotehokkuus	178 lm/W	C A ↑ G
CLO	Kyllä (Oletuksena ei käytössä)	
MacAdam	3 SDCM	
Matalataajuinen välkyntä	<4% @ < 2kHz	

Sähköiset ominaisuudet

Nimellisjännite	230 VAC					
Käyttöjännite alue	220...240VAC / 186...250VDC					
Taajuusalue	50...60 Hz					
Tehokerroin	0.9 (DALI) / 0,98 (ON/OFF)					
Käyttöjännite alue MAX	198...264 VAC / 168...275VDC					
Taajuusalue MAX	45...66 Hz					
Suojausluokka	1					
Sulakemitoitus	10B	16B	20B	10C	16C	20C
On/Off	5	9	11	9	15	18
Dali	6	9	12	10	16	20

Mekaaniset ominaisuudet

Rungon materiaali	Alumiini
Kuvun materiaali	Polykarbonaatti
Päätyjen materiaali	Ruostumaton teräs
Kotelointiluokka	IP65
Iskunkestävyys	IK10

Muut tiedot

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

DALI osoitteiden määrä	3
Himmennysalue	1...100%
Painikehimmennys (Touch Dimm)	Kyllä
Käytävätoiminto	Kyllä
DC hätätilanne valaistus	15% (ohjelmoitavissa 1...100%)
Energiamittaus (DALI part 252)	Kyllä
Valmiustilan tehonkulutus	0,75W
Dali vikatilanne taso	100%
Viimeisen tilanteen muisti	Kyllä

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