

LUMINO 400 sensor IP44 2500lm

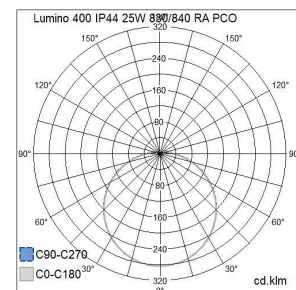
400 IP44 25W 830/840 RA PCO Hvit

LUMINO er en lavprofil og svært høykvalitets og langvarig allmennbelysning for bolig og offentlige bruksoområder. Armaturets utseende er raffinert, og lyset den gir er jevnt og av høy kvalitet. Takket være den lave profilen passer armaturet elegant og diskret inn i ulike rom og interiører. LUMINO egner seg for innendørs tak- og veggmontering i trapperom og fellesområder. Du kan også installere Lumino utendørs, da den tåler kalde temperaturer. IP44-klassifiseringen gjør at du kan installere LUMINO i baderom og vaskerom. LUMINO kan også monteres med utenpåliggende kabel ved hjelp av en heveramme som bestilles som tilvalg. LUMINO har to fargetemperaturer som velges i under installasjon med CCT-bryter. Du har valget mellom to størrelser og sensorarmatur-modell i begge størrelser, og fra 400-modellen er styringsalternativene også tilgjengelige som DALI-2 og Casambi. LUMINO er designet i Kerava, Finland for norske forhold. RADAR = Mikrobølgesensor (MW)

Lumino tak-/veggarmatur med sensor 17W/25W 3000K/4000K 1800lm/2500lm Ikke dimbar; IP44; IK10; KL II; L70B50 100.000t; LED, integrert; CRI>80; SDCM3; Egnet for viderekobling; 4x2.5mm²; Kapsling i kunststoff polykarbonat (PC); Farge hvit; Skjerm i opal kunststoff polykarbonat (PC); Bevegelsessensor; C16 maks. 76 stk.

400 IP44 25W 830/840 RA PCO WH				
ELNR	SNRO	KODE	KG	PRODUKTSERIE
3370245	4146671	A1LUKD	1,3	Lumino

STUL-TAKUU



Installasjon	
Veggfeste	Ja
Egnelig for oppheng	Nei
Takfeste	Ja
Egnelig for innfelt montering	Nei
Egnelig for overflatemontering	Ja
Egnelig for rekkeinstallasjon	Nei
Egnelig for festemontering	Nei
Egnet for arbeidsplass	Nei
Kapslingsklasse (IP)	IP44
Kapslingsklasse (IP), bakside	IP44
Kapslingsklasse (IP), front	IP44
Maks antall lamper per overspenningsvern C10 (MCB)	76
Maks antall lamper, overspenningsvern B16	76
Maks antall lamper, overspenningsvern C16	76
Slagfasthetsklasse	IK10
Begrenset overflatetemperatur, klasse D, standard DIN EN 60598-2-24	Ja
Egnet for nødlysbelysning	Nei
Overvåkingssystem for nødfunksjoner	Ikke tilgjengelig
Mulig å beskytte med varmeisolerende materiale	-
Kablingstype	Egnet for viderekobling
Antall poler	4
Lederens tverrsnitt (mm²)	2.5
Tilkoblingsmetode	Hurtigklemme / fjærklemme
Tverrsnitt av tilkoblede ledninger (min) (mm²)	1.5
Tverrsnitt av tilkoblede ledninger (maks) (mm²)	2.5
Antall lamper tillatt for C16-overspenningsvern:	76
Antall lamper tillatt for B16-overspenningsvern:	76

Konstruksjon	
Inkluderer monteringsutstyr	Ja
Lyskilde type	LED, integrert
Inkluderer lyskilde	Ja
Antall lyskilder/moduler	1
Lyskildesokkel	Annet
Materiale på kabinett/vern	Plast
Kabinettets overflatebehandling	Plastbelagt
Farge på ramme	Hvit
Materiale på vern	Opalplast
Type blendingsvern	Ikke tilgjengelig
Inkluderer kontrollenhet	Ja
Byttbar koblingsenhet	Ja
Energieffektivitetsklasse for lyskilde (EU-forordning 2019/2015)	E
Inneholder produkter i samsvar med 2019/2020/EU	Ja
Nødstrømssystem	Ikke tilgjengelig
Integrert reservekraftenhet	Nei
Inneholder bryter	Nei
Ventilasjonsåpninger	Nei
Glødetrådtest i henhold til IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s

Dimming og kontroll	
Kan dimmes	Nei
Dimming 0-10 V	Nei
Dimming 1-10 V	Nei
Dimming DALI	Nei
Dimming DALI-2	Nei
Dimming DMX	Nei
Dimming DSI	Nei
Dimming LineSwitch	Nei
Produsentspesifikk dimming	Nei
Dimming strømmodulering	Nei
Dimming fasedim forkant	Nei
Dimming fasedim bakkant	Nei
Programmerbar dimming	Nei
Dimming med potensiometer	Nei
Dimming RF	Nei
Dimming med sinuskurvereduksjon	Nei
Berøringsdimming	Nei
Dimming Zigbee	Nei
Knappdimming	Nei
Uten dimmefunksjon	Ja
Inneholder nærværsdetektor	Nei
Inneholder bevegelsesdetektor	Ja
Teknologi for bevegelsessensor/tilstedeværelsessensor	Ultralyd
Med lyssensor	Ja
Konstant lysstrømstyring (CLO)	Nei
Bluetooth-styrt	Nei
Kompatibel med Casambi-systemet	Nei
Kompatibel med Apple HomeKit	Nei
Kompatibel med Google Assistant	Nei
Kompatibel med Amazon Alexa	Nei
IFTTT-støtte	Nei

Lystekniske detaljer	
Lysfordeling	Diffus linse/optikk/panel
Lysfordeling (symmetrisk/asymmetrisk)	Symmetrisk
Spredningsvinkel (definert område)	Fristrålende
Fargekonsistens (MacAdams ellipse)	SDCM3
Lysretning (direkte/indirekte)	Direkte
Nominell lysytelse i henhold til IEC 62722-2-1 (min) (lm)	1800
Nominell lysytelse i henhold til IEC 62722-2-1 (maks) (lm)	2500
Lysfarge (alfanumerisk)	Hvit
Nominell lysytelse på armaturet (lm)	2500
Fargetemperatur (min) (K)	3000
Fargetemperatur (maks) (K)	4000
Flimmerverdi Pst LM	1
Fargegjengivelsesindeks	80-89
Stroboskopisk fenomenverdi SVM	0.4
Fotobiologisk sikkerhet EN 62471	RG0
Blendingsverdi (UGR)	22
Justérbar fargetemperatur	Trinnvis
Justérbar lysytelse (lumen)	trinnvis
Justérbar lysfordeling	nei

Levetid og ytelse	
Lysarmaturens levetid L70B50 Ta=25 °C (t)	100000
Lysarmaturens levetid L80B50 Ta=25 °C (t)	80000
Lysytelsesvedlikehold, gjennomsnittlig levetid 35 000 t, omgivelsestemperatur 25 °C (%)	90
Lysytelsesvedlikehold, gjennomsnittlig levetid 50 000 t, omgivelsestemperatur 25 °C (%)	90
Feilrate, gjennomsnittlig levetid 35 000 t, omgivelsestemperatur 25 °C (%)	5
Feilrate, gjennomsnittlig levetid 50 000 t, omgivelsestemperatur 25 °C (%)	10
Omgivelsens designtemperatur i henhold til IEC62722-2-1 (min) (°C)	-20
Omgivelsens designtemperatur i henhold til IEC62722-2-1 (maks) (°C)	25

Mål	
Bredde (mm)	400
Høyde/dybde (mm)	53
Lengde (mm)	400
Utvendig diameter (mm)	400

Elektriske egenskaper	
Spenningsart	AC
Nominell spenningsområde (min) (V)	220
Nominell spenningsområde (maks) (V)	240
Nominell strømstyrke (min) (mA)	460
Nominell strømstyrke (maks) (mA)	620
Type tilkoblingsenhet	Konstantstrømt LED-driver
Beskyttelsesklasse (IEC 61140)	II
Egnet for lyskildeeffekt (min) (W)	17
Egnet for lyskildeeffekt (maks) (W)	25
Lysarmaturens lysutbytte (min) (lm/W)	100
Lysarmaturens lysutbytte (maks) (lm/W)	106
Systemeffekt (W)	25
Lysarmaturens lysutbytte (lm/W)	100
Effektfaktor	0.9
Total harmonisk forvrengning (THD) (%)	20
Total harmonisk forvrengning (THD)	20