



## COMFORT QUICK OUTDOOR HARMAA GU10

Matalarakenteinen ja suunnattava Comfort-sarjan alasvalo ulkokäyttöön, sisältää esiasennetun himmennettävän GU10-valonlähteen. Erittäin yksinkertainen asennus helppokäyttöisen, 3-napaisella pikaliittimellä varustetun kytkentärasian ansiosta; mahdollistaa ketjutuksen ja asennuksen ilman työkaluja. Vakiona 2kpl liittimet 16mm suojaputkelle, joihin putki napsautetaan kiinni. Tarvittaessa helppo vaihtaa holkkitiivisteeseen kaapelille. Helppo valonlähteen vaihto irrotettavan valaisinrenkaan ansiosta. Himmennettävissä monilla markkinoiden tavallisimmista himmentimistä.

### TUOTEKUVAUS

<b>SNRO:</b>	4528116
<b>Item Name:</b>	Comfort Quick Outdoor Harmaa GU10
<b>Takuu:</b>	5 vuotta

### VALAISUTIEDOT

<b>Valomäärä (lm):</b>	470
<b>Valonlähde:</b>	LED
<b>Valonlähde mukana:</b>	Kyllä
<b>Vaihdeettavuus:</b>	Replaceable light source by end-user
<b>Pesä (tyyppi):</b>	GU10
<b>Valon väri:</b>	Lämmin valkoinen
<b>Väriämpötila (K):</b>	3000
<b>Värintoisto (Ra):</b>	>80
<b>Sallittu väripoikkeama (SDCM):</b>	3
<b>Valovoima (cd):</b>	815
<b>Hajontakulma (°):</b>	36
<b>Valon hajonta:</b>	Symmetrinen
<b>Valonjakauma:</b>	Suora
<b>Valolähteiden määrä (kpl):</b>	1
<b>LEDien määrä (kpl):</b>	1
<b>Käyttöikä:</b>	h Ta °C
<b>Nimellinen käyttöikä (h):</b>	50000
<b>Välkyntä (PstLM):</b>	0,018
<b>Stroboskooppinen vaikutus (SVM):</b>	0,127

## TEKNISET TIEDOT

Suunnattava:	Kyllä
Kallistettava (°):	30
Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
LEDin teho (W):	4,8
Kokonaisteho (W):	5,8
Järjestelmän teho (W):	5,8
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	94
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	94
Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: F	

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Kyllä
Liitäntälaite mukana:	Ei
Liitäntä (tyyppi):	Pikaliitäntä
Liitäntä (mm <sup>2</sup> ):	3x0,5-2,5
Edelleenkytkentä:	Kyllä
Vedonpoisto:	Kyllä
Min. Ta (°C):	-20
Maks. Ta (°C):	40
Maks. Tc (°C):	85

## VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Alumiini
Väri:	Harmaa
Värikoodi (RAL):	7042

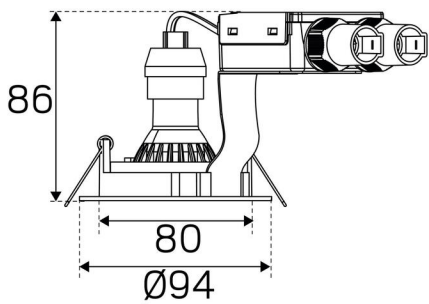
## MITAT JA ASENNUS

Käyttöympäristö:	Sisätilat / kuivat tilat, Ulkotilat
IP-luokka:	23
Kotelointiluokka:	II
Asennus:	Uppoasennus
Kiinnitys:	Kiristysjousi
Katon paksuus väli (mm):	2-26mm
Paloturvallisuusmerkintä:	Ei eristeessä
Suojakuvun:	4100515, 4100516
Hyväksyntämerkintä:	CE
Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):	650
Korkeus (mm):	86
Halkaisija (mm):	95
Paino (kg):	0,3
Min. asennustila (mm):	200x200x120
Ulkopuolisen osan korkeus (mm):	3
Reikä Ø (mm):	83-88mm

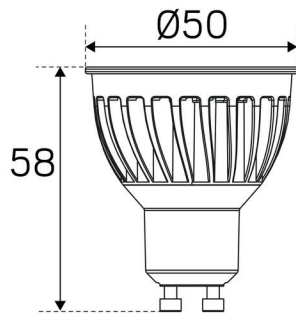




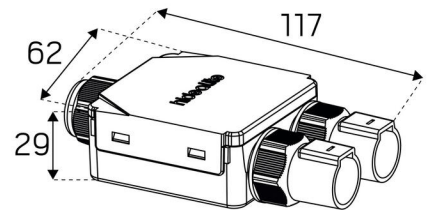
(mm)



(mm)



(mm)



(mm)

