



## COMFORT TWIST QUICK ISO MUSTA

Himmennettävä monitoiminen 230V yleisalasvalo Comfort-linssillä. Twist-toiminnon ansiosta sitä voidaan kiertää 2x150° ja valaisinkehystä kallistaa 30° – sopii erinomaisesti, kun haluat suunnata valon tai asentaa sen esimerkiksi avoimeen kattorakenteeseen. Väriämpötila valittavissa ColourTemp-DIP-kytkimellä suoraan valaisimessa. IP44-valaisin, joka soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön. Voidaan asentaa suoraan eristettä vasten, 28mm harvalaudoitukseen ja 13mm kipsilevyyn Mukana himmennettävä liitäntälaite, 3-napainen pikaliitin ketjutusta varten sekä vedonpoisto kaapelille tai taipuisalle 16mm:n suojaputkelle. Himmennettävissä markkinoiden tavallisimmilla himmentimillä.

### TUOTEKUVAUS

<b>SNRO:</b>	4143791
<b>Item Name:</b>	Comfort Twist Quick ISO Musta
<b>Takuu:</b>	5 vuotta

### VALAISUTIEDOT

<b>Valomäärä (lm):</b>	470
<b>Valonlähde:</b>	LED
<b>Vaihdettavuus:</b>	Non-replacable LED, Replaceable Control gear by professional
<b>Valon väri:</b>	Lämmin valkoinen
<b>Väriämpötila (K):</b>	2700, 3000, 4000
<b>Värintoisto (Ra):</b>	>90
<b>Sallittu väripoikkeama (SDCM):</b>	3
<b>Valovoima (cd):</b>	750
<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>	100000
<b>Valovirran alenema 50 000h:</b>	L90
<b>Valovirran alenema 75 000h:</b>	L86
<b>Valovirran alenema 100 000h:</b>	L81
<b>LLMF @ 50 000h:</b>	0.9
<b>LLMF @ 100 000h:</b>	0.81
<b>Käyttöikä liitäntälaite:</b>	50 000h/10%
<b>Välkyntä (PstLM):</b>	0,02
<b>Stroboskooppinen vaikutus (SVM):</b>	0,315

## TEKNISET TIEDOT

Suunnattava:	Kyllä
Kallistettava (°):	30
Kiertyvä (°):	300
Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50
LEDin teho (W):	4,8
Kokonaisteho (W):	6,5
Järjestelmän teho (W):	6,5
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	72,3
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	72,3
Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: F	

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

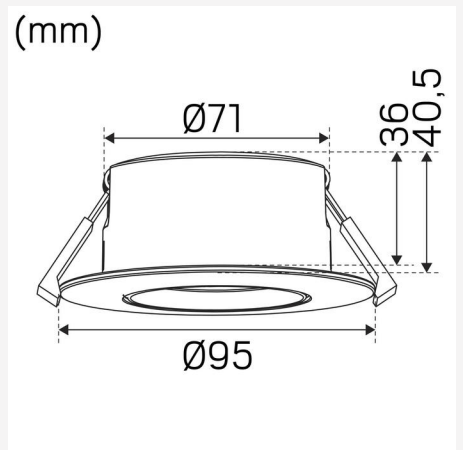
Himmennettävä:	Kyllä
Ohjaus:	Vaihehimmennys (takareuna)
Liitäntälaitte mukana:	Kyllä
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Erillinen
Liitäntälaitte Valmistaja:	Hide-a-lite
Liitäntä (tyyppi):	Pikaliitin
Liitäntä (mm <sup>2</sup> ):	3x0,5-1,5
Edelleenkytkentä:	Kyllä
Vedonpoisto:	Kyllä
Tehokerroin λ:	0,9
Hyötysuhde (%):	76
Tehonhäviö (W):	1,5
Vuotovirta (mA):	0,5
THD (%):	34
Vakiovirta (mA):	160
Min. Ta (°C):	-20
Maks. Ta (°C):	40
Maks. Tc (°C):	85
Himmennys toisiopuolella:	AM
Suojaus:	Oikosulku, Ylikuumentuminen 130 °C, Ylikuormitus
Käynnistysvirta (max/aika):	2A 100µs
Ylijännitesuojaus DM (kV):	500
Sulake B10 (kpl):	75
Sulake B16 (kpl):	100
Sulake C10 (kpl):	100
Sulake C16 (kpl):	125

## VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Alumiini
Väri:	Musta
Värikoodi (RAL):	9017

## MITAT JA ASENNUS

<b>Käyttöympäristö:</b>	Sisätilat / kylpyhuone (katto alue 1), Ulkotilat
<b>IP-luokka:</b>	44
<b>Kotelointiluokka:</b>	II
<b>Asennus:</b>	Katto, Uppoasennus
<b>Kiinnitys:</b>	Kiinnitysjoussi
<b>Katon paksuus väli (mm):</b>	3-26mm
<b>Suojakuvun:</b>	4100515, 4100516, 4100517
<b>Hyväksyntämerkintä:</b>	CE
<b>Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):</b>	650
<b>Korkeus (mm):</b>	40
<b>Halkaisija (mm):</b>	95
<b>Paino (kg):</b>	0,245
<b>Min. asennustila (mm):</b>	170x120x38
<b>Upotetun osan korkeus (mm):</b>	36
<b>Ulkopuolisen osan korkeus (mm):</b>	4
<b>Reikä Ø (mm):</b>	73-85mm



(mm)

