hidealite | Fiskarsinkatu 3, 20750 TURKU, PL 9, 20101 Turku
Phone 0207 499 499 | info@hidealite.fi | www.hidealite.fi





LUMO IP44 PIR

Tuotekuvaus

Himmennettävä kylpyhuonevalaisin seinäasennukseen – tuottaatasaisen ja toiminnallisen valon. Selkeä rakenne mahdollistaahelpon asennuksen niin yksityisiin kuin julkisiin tiloihin. Valaisinon suunniteltu siten, että siihen voidaan tarvittaessa jälkiasentaapistorasia. Toimitetaan asennusvalmiina liitäntälaitteella vaihehimmennystätai PIR-ohjausta varten. PIR-versiolla voidaanohjata myös useita ulkoisia valaisimia, yhteensä enintään 100 W. Kaappikiinnike ja pistorasia ovat saatavana lisävarusteina ja tilataanerikseen.

Valotekniset tiedot

Tasainen, lineaarinen valo ja visuaalinen mukavuus. IntegroituDIP-kytkin (2700K/3000K/4000 K) värilämpötilan valintaan. Kolmeen suuntaan jakautuva valo valaisee tehokkaastisekä kohteen että ympäröivän tilan. Ra>90.

Tekniset tiedot

Integroitu DIP-kytkin valovirran valintaan. Vaihdettava LED ja liitäntälaite. Käyttöikä LED & liitäntälaite: L80 100 000hTa25°C.

Väri ja materiaali

Valkoinen valaisin, jossa on peltirunko sekäkierrätysmuovista valmistetut huurrettu kupu japäädyt.

Mitat ja asennus

IP44. Pikaliittimet helppoa kytkentää varten. Sivuillaon aihioläpiviennit pinta-asennettavaa kaapelointiavarten sekä takana kumiset kaapeliläpiviennit. Varustettu 4-napaisella liittimellä pistorasian erillistäohjausta varten.

TUOTEKUVAUS

SNRO:	4158873
Item Name:	Lumo IP44 PIR
Takuu:	5 vuotta

VALAISUTIEDOT

Valon vähimmäismäärä (lm):	1300
Valomäärä (lm):	1400
Valonlähde:	LED
Vaihdettavuus:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Valon väri:	Valkoinen
Värilämpötila (K):	2700, 3000, 4000
Värintoisto (Ra):	>90
Sallittu väripoikkeama (SDCM):	3
Valovoima (cd):	270
Hajontakulma (°):	135
Valon hajonta:	Symmetrinen
Valonjakauma:	Suora
Valolähteiden määrä (kpl):	1
LEDien määrä (kpl):	240
Käyttöikä:	L80 100 000h Ta 25°C
Nimellinen käyttöikä (h):	100000
Valovirran alenema 50 000h:	L92
Valovirran alenema 75 000h:	L88
Valovirran alenema 100 000h:	L84
LLMF @ 50 000h:	0.92
LLMF @ 100 000h:	0.84
Käyttöikä liitäntälaite:	100 000h/20%
Välkyntä (PstLM):	0,016
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	0,035

TEKNISET TIEDOT

Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50
LEDin teho (W):	9,8
Kokonaisteho (W):	12
Järjestelmän teho (W):	12
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	116,7
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	116,7
Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015:	E
Eprel rekiterinumero:	2870300

KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Ei
Liitäntälaite mukana:	Kyllä
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Sisäänrakennettu
Liitäntälaite Valmistaja:	Hide-a-lite
Liitäntä (tyyppi):	Pikaliitin
Liitäntä (mm2):	4x0,5-1,5
Tehokerroin λ:	0,9
Hyötysuhde (%):	78
Tehonhäviö (W):	2,64
Vuotovirta (mA):	0,15
THD (%):	40
Valmiustilan teho:	0,5
Vakiovirta (mA):	350
Käyttölämpötila-alue Ta (°C):	-20...+40°C
Maks. Tc (°C):	90
Sopii satunnaiseen kytkentään:	Kyllä
Suojaus:	Oikosulku, Ylikuormitus
Ylijännitesuojaus DM (kV):	1
Ylijännitesuojaus CM (kV):	2
Sulake B10 (kpl):	45
Sulake B16 (kpl):	65
Sulake C10 (kpl):	65
Sulake C16 (kpl):	80

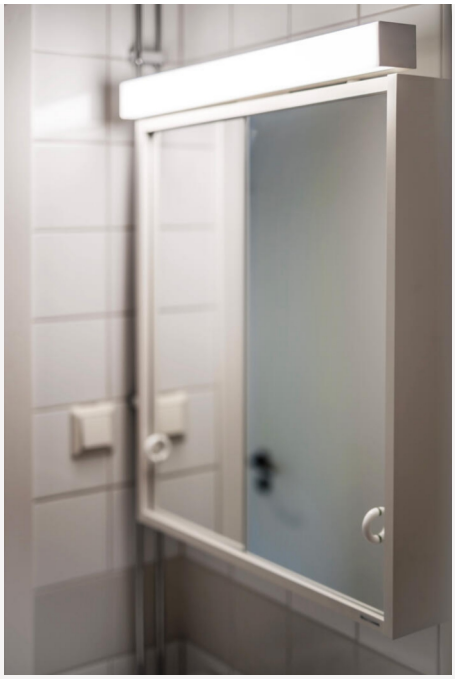
VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Teräs
Valaisinrungon/kotelon materiaali:	Kierrätetty, PMMA
Väri:	Valkoinen
Värikoodi (RAL):	9016

MITAT JA ASENNUS

Käyttöympäristö:	Sisätilat / kylpyhuone (katto alue 1)
IP-luokka:	44
Kotelointiluokka:	I
Asennus:	Pinta-asennus, Seinä
Kiinnitys:	Ruuvikiinnitys
Hyväksyntämerkintä:	CE, a Hide-a-lite Choice
Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):	650
Pituus (mm):	600
Leveys (mm):	55
Korkeus (mm):	63
Paino (kg):	0,86







(mm)

