

AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM ALU

Tuotenro: 0042985

SYLVANIA

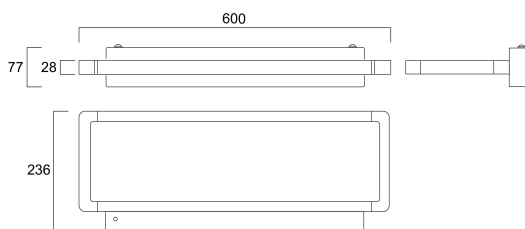
PROTM



AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI EM ALU is a highly efficient wall mounted LED luminaire with 40% direct and 60% indirect light distribution. 28mm high aluminium body with rounded edges. Length 600mm, width 200mm. White aluminium RAL9006 powder coated luminaire body and powder coated steel wall mounted gearbox. Low flicker (<5%) DALI dimmable driver. 3hrs integrated emergency with LiFePO4 battery. Luminous flux: 5850lm, Power consumption: 47W. Luminaire efficacy: 124lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Lifespan: L80B10 100,000h. UGR<16, Luminance at 65°<3000 cd/m2. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow Wire Test 650°C.

Tekniset ominaisuudet

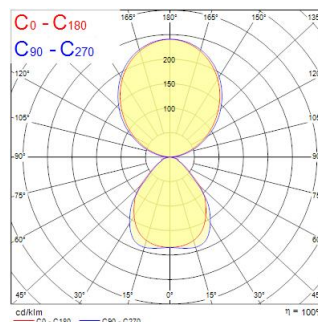
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]
0.5	0.94	90°	0.94	37.4"	1.31'
1.0	1.88	90°	1.88	74.8"	2.62'
1.5	2.82	90°	2.82	112.2"	3.94'
2.0	3.76	90°	3.76	149.6"	5.25'
2.5	4.70	90°	4.70	187.0"	6.63'
3.0	5.63	90°	5.63	224.4"	8.00'

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 90°)
C90 - C270 (Half beam angle: 90°)



AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM ALU

Tuotenro: 0042985

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM ALU
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini, Teräs
Asennustapa	Pinta-asennus seinään
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+35°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	5850
Valotehokkuus (lm/W)	122
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	360
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	340

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	48
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	1050
Sytytysvirtapiikki (A)	80
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	350
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	B, C(more than 1 Light Source)
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	25
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	35
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	35
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	150000
Elinikä - L80 B10	100000
Elinikä - L90 B10	71000

AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM ALU

Tuotenro: 0042985



Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9006 - Alumiini
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	PMMA akryyli
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	600
Leveys (mm)	235
Korkeus (mm)	80
Paino (kg)	5.0

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288429854
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	30.1
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	11.7
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288429851
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	69.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	31.6
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	49.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-35