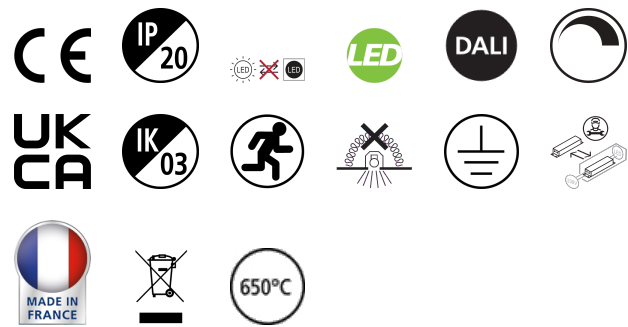


AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM WHITE

Artikelnummer 0042987



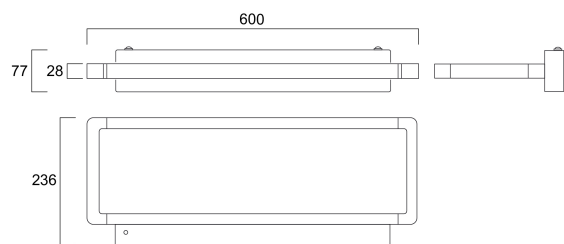
PRO



AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI WM WHITE 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 RAL9016 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.

Technische activa

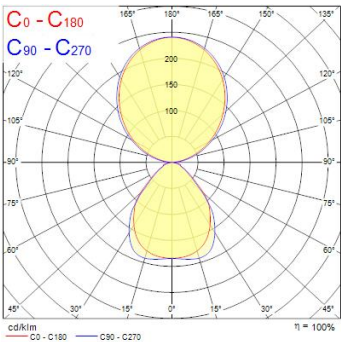
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]
0.5	0.54	68.9°	0.54	0.92	1.0
1.0	1.08	68.9°	1.08	3.68	4.0
1.5	1.62	68.9°	1.62	8.48	9.2
2.0	2.16	68.9°	2.16	15.08	16.3
2.5	2.70	68.9°	2.70	23.23	25.1
3.0	3.24	68.9°	3.24	33.17	35.8

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 68.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 68.9°)



AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM WHITE

Artikelnummer 0042987



General data

Productnaam	AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Wandopbouw
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	5850
Efficiëntie armatuur lm/W	122
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	360
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG0
Nood duur (u)	3

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	48
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	1050
Inschakelstroom (A)	80
Duur inschakelstroom (µs)	350
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	25
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A B automaat	35
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	150000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	71000

AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM WHITE

Artikelnummer 0042987



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	600
Breedte (mm)	235
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	5.0

Packaging

EAN code	5410288429878
Enkele lengte verpakking (cm)	67.5
Enkele breedte verpakking (cm)	30.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.7
DUN14 (inner)	15410288429875
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	69.0
Breedte omdoos (cm)	31.6
Diepte omdoos (cm)	49.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35