

AREUM FLOOR 14KLM 4000K WHITE

Artikelnummer 0042972



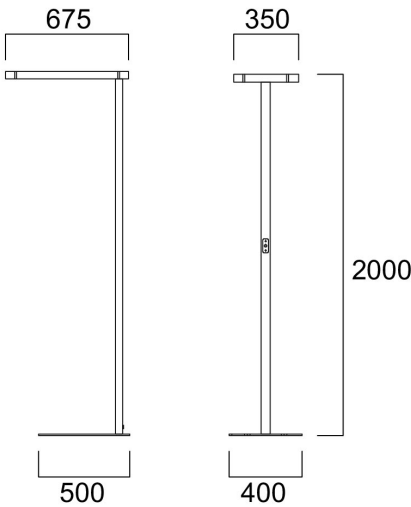
PRO



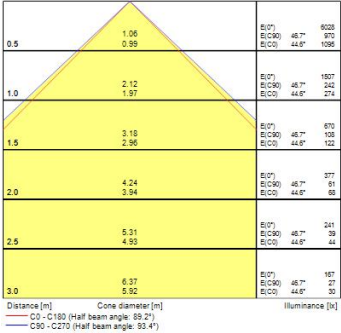
AREUM FLOOR 14KLM 4000K WHITE is a highly efficient free-standing floor lamp providing optimal illumination for single and twin workstations. 75% uplight and 25% downlight ratio for ambient and task lighting from a single luminaire. Direct light is emitted through a microprismatic PMMA diffuser for advanced glare control, the indirect light is radiated through a transparent plastic diffuser. White RAL9016 powder coated luminaire body. Aluminium head and pole for high-quality appearance, steel stand for high stability and space-saving positioning with office furniture. Luminaire dimensions: Head: 675x350x40mm, Stand: 500x400x16mm, Pole: 50x40x1950mm. Operated and dimmed with a push button located in the pole at a height suitable to be used with adjustable height desks. Up and downlight dims separately. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Luminous flux: 13,700lm. Power consumption 94W. Luminaire efficacy: 146lm/W. Lifespan: L80B10 55,000h. UGR<16, Luminance at 65°<3000 cd/m2. IK02, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow wire test: 650°C. Supplied with 2.5m cable with DIN 49441-R2 plug.

Technische activa

Afmetingen (mm)

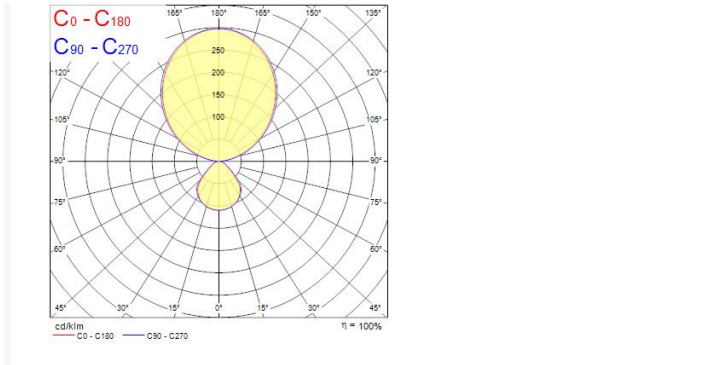


Fotometrie



AREUM FLOOR 14KLM 4000K WHITE

Artikelnummer 0042972



General data

Productnaam	AREUM FLOOR 14KLM 4000K WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Staand
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
ETIM klasse	EC000300
E-nummer FI	4279531
Garantie	5 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	13700
Efficiëntie armatuur lm/W	146
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	360
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 14
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	94
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 %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	0-10V
Stuurstroom driver (mA)	1800
Inschakelstroom (A)	60
Duur inschakelstroom (µs)	300
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, B(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 16A C automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	55000

AREUM FLOOR 14KLM 4000K WHITE

Artikelnummer 0042972



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	675
Breedte (mm)	350
Hoogte (mm)	2000
Gewicht (kg)	20.6

Packaging

EAN code	5410288429724
Enkele lengte verpakking (cm)	212.5
Enkele breedte verpakking (cm)	44.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05410288429724
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	212.5
Breedte omdoos (cm)	44.5
Diepte omdoos (cm)	10.0

Safety data

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