



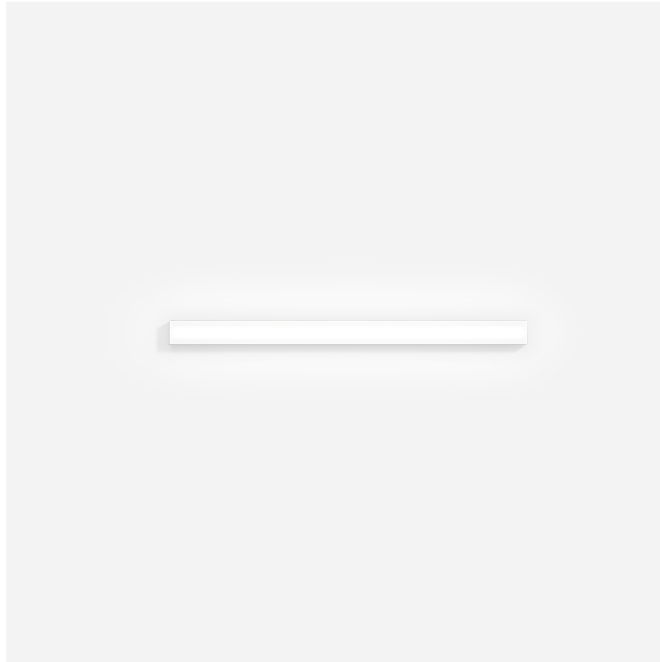
PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

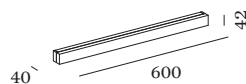
DATUM



IP44



Aluminium armatuur voor wandopbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; deksel in opaal PMMA; RAL 9010; PCB; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; inclusief vermogensschakelaar (kiezen tussen lage en hoge helderheid); beschermingsgraad IP44; Klasse 1; lichtbron niet vervangbaar;



ARMATUUR

Wand
Opbouw
Mat wit + helder/opaal PMMA
RAL 9010 ^a
IP44
Interieur
460 lm / Laag vermogen
840 lm / Hoog vermogen

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 60000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
800 / 1460 lm
108 / 121 lm/W ^b

OPTISCH

Opal
CIE flux code: 15 38 67 50 100

ELEKTRISCH

incl. vermogensschakelaar |
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 7.4 / 12.1 W
Klasse 1

FYSIEK

lengte 600 mm
breedte 43 mm
hoogte 40 mm
1.53 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen


Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.