










IP40

iWASH


iWash is a minimalistic linear profile creating an asymmetric light effect for a uniform illumination of surfaces and shelves due to its narrow opal or transparent PMMA design cover. Perfectly suitable to be mounted under shelves, in ceilings or in furniture. iWash can be equipped with a single or double LED strip and delivers a maximum lumen package of 1100 lumens per meter from carefully selected binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs with a choice of 3 standard colour temperatures (2700K, 3000K, 4000K). iWash is powered on 24Vdc constant voltage.

iWash è un minimalistico profilo lineare che crea un effetto asimmetrico di luce per un'illuminazione uniforme di superfici e scaffali grazie al suo stretto schermo in PMMA opalino o trasparente. Perfettamente idoneo al montaggio sotto scaffali, soffitti o arredi. iWash può essere fornita con una striscia led singola o doppia e sviluppa un massimo di 1100 lumen al metro da binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs attentamente selezionati con una scelta di tre temperature di colore standard (2700K, 3000K, 4000K). iWash è alimentato da tensione costante a 24Vdc.

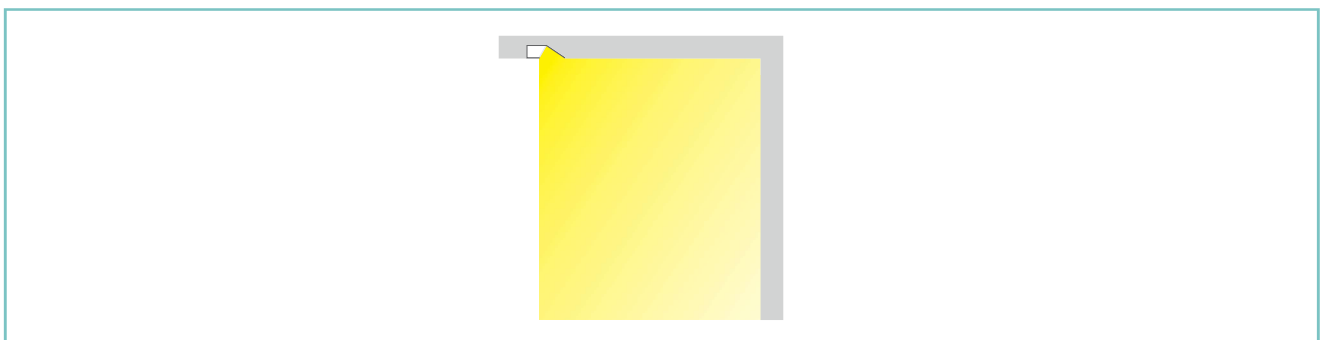
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

-  IP40
-  12,5 W/m
-  828 lm/m (3000K) Opal
1100 lm/m (3000K) Transparent
-  >90
- 
-  2700K / 3000K / 4000K
-  Opal / Transparent

FINISHES / FINITURE:

-  Natural anodized
Anodizzato naturale

OPTICS / OTTICHE:




unonovesette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

IWA = iWASH		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	O = Opal screen / Schermo opalino T = Transparent screen / Schermo trasparente	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	050 = 50 cm 100 = 100 cm 150 = 150 cm 200 = 200 cm

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

IWA.30.O.07.100 iWASH 3000K Opal screen natural anodized / anodizzato naturale 100 cm

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

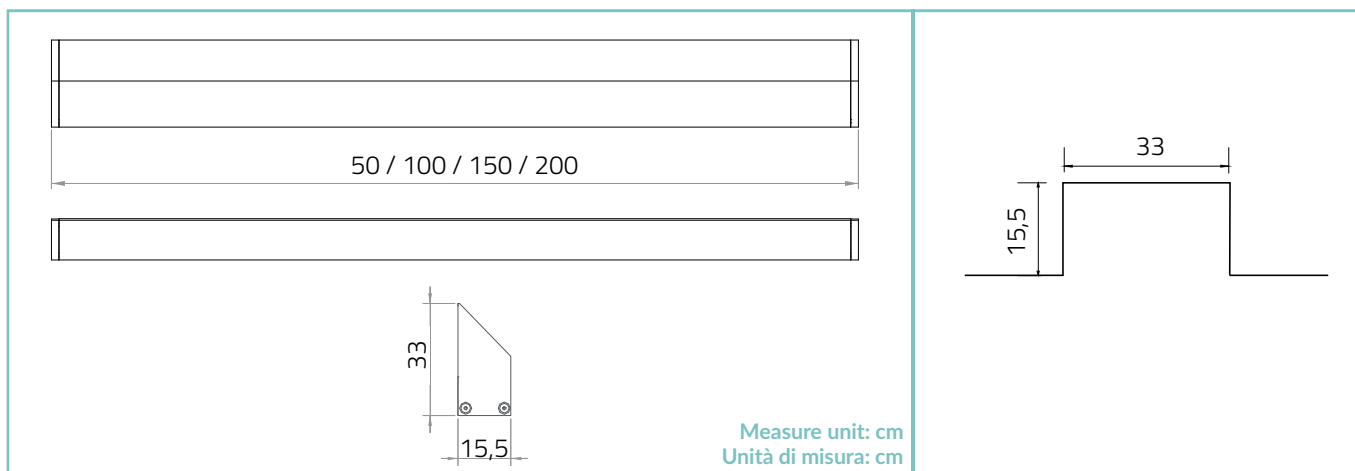
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#iWash
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1,5 m
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1,5 m
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4,5 m
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 7 m

Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#iWash
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Anodized aluminium 6026
Glass: Extruded PMMA
Finishes: Natural anodized
Installation: Surface mounted / Recessed
Power supply cables: 45cm 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 12,5 W/m
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 1380 lm/m (3000K)
Delivered Lumen: 828 lm/m (3000K) Opal
 1100 lm/m (3000K) Transparent
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40
Insulation class: Class III
Weight: 340 g/meter
Optics: Opal screen / Transparent screen
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Alluminio 6026 anodizzato
Vetro: PMMA estruso
Finiture: Anodizzato naturale
Fissaggio: Su superficie / Incassato
Cavo di alimentazione: 45cm 2x0,5 mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 12,5 W/m
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 1380 lm/m (3000K)
Flusso luminoso: 828 lm/m (3000K) Opale
 1100 lm/m (3000K) Trasparente
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP40
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 340 g/meter
Ottiche: Schermo opalino / Schermo trasparente
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1