

ILTI LUCE

LINEAR SYSTEMS Outdoor

MINIFLUX Ø20 OPAL



MINIFLUX is a modular LED system for indoor / outdoor suitable for cornice, decorative and accent lighting. High-emission LED strip (24V DC) installed in an aluminium profile. Opal polycarbonate diffuser for a homogenous emission of light. Installation is realised through transparent polycarbonate clips that are adjusted for the customer's needs. Miniflux can be supplied in numerous lengths and colour temperatures.

MINIFLUX è un sistema a LED modulare per interni/esterni adatto all'illuminazione in velette, decorativa e d'accento. Corpo in profilato in alluminio su cui è posizionata una striscia di Nastro LED 24V DC ad alta emissione. Diffusore in polycarbonato opale per un'emissione omogenea della luce. Il fissaggio avviene tramite staffe in polycarbonato trasparente che permettono l'orientabilità del prodotto. Miniflux è proposto in diverse lunghezze e temperature colore.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION	
Numero di sorgenti Number of light source	240led/m
Fascio ottico Beam angle	140°
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	3000K/4000K
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	>97(3000K) >94(4000K)
Tipo di ottica Optic type	Tubo opale Opal tube
Trasformatore incluso Driver included	No
Colore sorgente luminosa Light source color	Bianco White
Classe di protezione IEC IEC Protection class	III
Colore/finitura apparecchio Luminaire color/finish	PC/alluminio PC/aluminium
Montaggio Mounting	Plafone Surface mounted
Connessione Connections	Cavo Cable
Cavo Cable	2m
Orientabile Adjustable	Sì Yes
Dimensioni Dimensions	Ø20x max 3010mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	0.3kg (1m)

FUNZIONAMENTO PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL	
Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	24VDC
Frequenza di ingresso Input frequency	/

CONTROLLI E REGOLAZIONE DEL FLUSSO CONTROL AND DIMMING	
Dimmerabile Dimmable	Sì Yes - accordin to driver
Controlli compatibili Compatible controls	1-10/DALI/DMX/CASAMBI

RENDIMENTO INIZIALE INITIAL PERFORMANCE	
Flusso luminoso iniziale Initial luminous flux (system flux)	905lm (3000K 1m)
Tolleranza fusso luminoso Luminous flux tolerance	±10%
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminary efficacy	>60lm/W
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	SDCM<3
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	max 15W/m
Tolleranza consumo energetico Power consumption tolerance	±10%

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE APPLICATION CONDITION	
Intervallo temperatura ambiente Ambient temperature range	-20°C / 50° C
Temperatura ambiente di utilizzo Performance ambient temperature	25°C

APPROVAZIONE E APPLICAZIONE APPROVAL AND APPLICATION	
Grado di protezione Ingress protection code	IP65
Codice protezione impatti meccanici Mechanical impact protection code	-

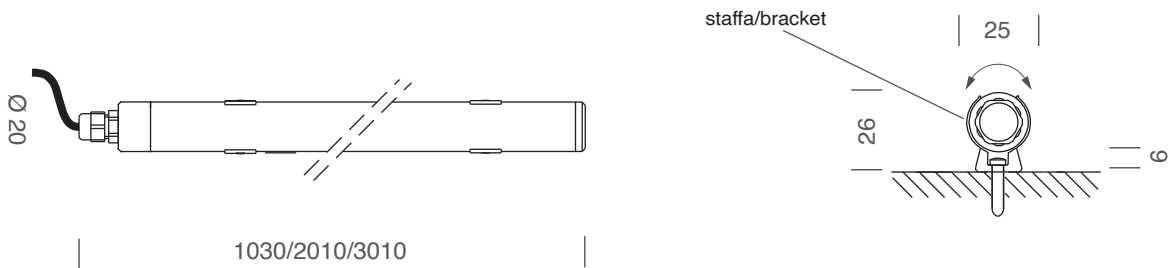
RENDIMENTO NEL TEMPO OVER TIME PERFORMANCE	
Mantenimento flusso luminoso vita media* 50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

REMARKS	
- A richiesta: CCT/CRI80/dimensioni differenti/high lumen output - At request: CCT/CRI80/different lengths/high lumen output	



DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWING

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)



ACCESSORI
ACCESSORIES

inclusi
included



PVC-U WHITE CLIP



CONNETTORI IP68
MRIGALIMIP68 (not included)

CODICI
CODES

PRODUCTS CODE	DESCRIPTION	VERSION	CCT
BBOK0910G26NPO	MINIFLUX OPAL Ø20 L=103cm 940 15W IN24VDC	L=103cm 15W	4000K
BBOK0910G26WPO	MINIFLUX OPAL Ø20 L=103cm 930 15W IN24VDC	L=103cm 15W	3000K
BBOK0920G26NPO	MINIFLUX OPAL Ø20 L=201cm 940 30W-IN24VDC	L=201cm 30W	4000K
BBOK0920G26WPO	MINIFLUX OPAL Ø20 L=201cm 930 30W-IN24VDC	L=201cm 30W	3000K
BBOK0930G26NPO	MINIFLUX OPAL Ø20 L=301cm 940 45W-IN24VDC	L=301cm 45W	4000K
BBOK0930G26WPO	MINIFLUX OPAL Ø20 L=301cm 930 45W-IN24VDC	L=301cm 45W	3000K