

## PLATO' 30



### Description

Indoor wall mounted luminaire for diffused light. Its core is an aluminum body housing LED sources, the 200Vac driver and a perimeteric opal polycarbonate diffuser. Basically its frontal surface is a thin steel foil in polished 316L stainless steel working as a mirror, possibly customizable with wall paper, leather or other colours.

### General specifications

tipo di installazione   mounting type	a parete   wall mounted
materiali   materials	alluminio, policarbonato, acciaio inox AISI 316L   aluminum, polycarbonate, AISI 316L stainless steel
finiture   finishes	extra mirror, leather, bianco opaco RAL 9010, nero opaco RAL 9005, custom   extra mirror, leather, matt white RAL 9010, matt black RAL 9005, custom
dimensioni   overall dimensions	Ø300x43x80mm
peso   weight	-
grado di protezione IP   IP rating	IP40
note sul prodotto   product notes	-

### Electrical specifications

gruppo di alimentazione   power supply unit	incluso   included
potenza   power	16W
alimentazione   power supply	220Vac 50/60Hz
tensione operativa LED   LED operating voltage	24Vdc
dimmerazione   dimming	su richiesta   on demand
classe di isolamento   insulation class	II

### Light source

@ 4000K, Ta = 25°, Tj = 25°

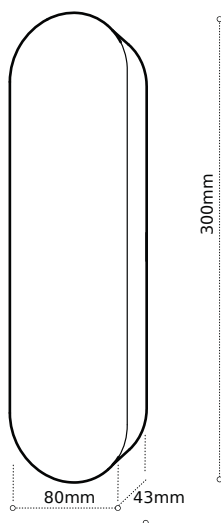
lampada   lamp	LED ad alta potenza   high power LED
temperatura di colore   colour temperature	3000 - 4000K
indice di resa cromatica   colour rendering index	≥90
vita media   average life	50000h L80 B10
consistenza cromatica   colour consistency	
efficienza luminosa   light efficiency	69lm/W
flusso luminoso   luminous flux	1100lm

### Optical group

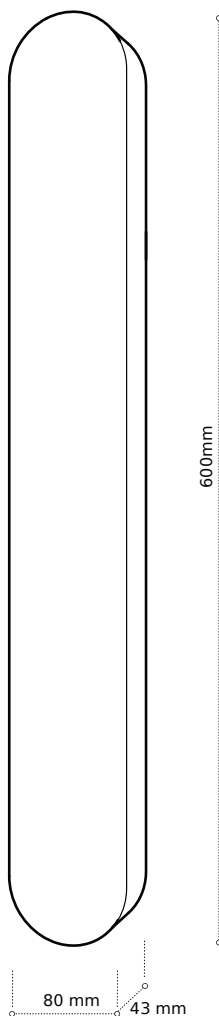
schermo di chiusura   lamp screen	policarbonato opalino   opal polycarbonate
-----------------------------------	--

### Dati fotometrici | photometric data

apertura del fascio luminoso   beam angle	360°x120°
---	-----------



## PLATO' 60



### Descrizione | Description

Corpo illuminante da interni a luce diffusa per installazioni a parete. Composto da un supporto a parete in alluminio che sostiene le sorgenti LED, l'alimentatore integrato a 220Vac e un diffusore perimetrale in policarbonato opalino. Di base, la sua superficie frontale è una lamina sottile in acciaio inox 316L lucido che funge da specchio e che a richiesta può essere personalizzata con carta da parati, cuoio ed altri colori.

*driver and a perimetric opal polycarbonate diffuser. Basically its frontal surface is a thin steel foil in polished 316L stainless steel working as a mirror, possibly customizable with wall paper, leather or other colours.*

### Caratteristiche generali | General specifications

tipo di installazione   mounting type	a parete   wall mounted
materiali   materials	alluminio, policarbonato, acciaio inox AISI 316L   aluminum, polycarbonate, AISI 316L stainless steel
finiture   finishes	extra mirror, leather, bianco opaco RAL 9010, nero opaco RAL 9005, custom   extra mirror, leather, matt white RAL 9010, matt black RAL 9005, custom
dimensioni   overall dimensions	Ø300x43x80mm
peso   weight	-
grado di protezione IP   IP rating	IP40
note sul prodotto   product notes	-

### Caratteristiche elettriche | Electrical specifications

gruppo di alimentazione   power supply unit	incluso   included
potenza   power	32W
alimentazione   power supply	220Vac 50/60Hz
tensione operativa LED   LED operating voltage	24Vdc
dimmerazione   dimming	su richiesta   on demand
classe di isolamento   insulation class	II

### Sorgente luminosa | Light source

@ 4000K, Ta = 25°, Tj = 25°

lampada   lamp	LED ad alta potenza   high power LED
temperatura di colore   colour temperature	3000 - 4000K
indice di resa cromatica   colour rendering index	≥90
vita media   average life	50000h L80 B10
consistenza cromatica   colour consistency	
efficienza luminosa   light efficiency	69lm/W
flusso luminoso   luminous flux	2200lm

### Gruppo ottico | Optical group

schermo di chiusura   lamp screen	policarbonato opalino   opal polycarbonate
-----------------------------------	--

### Dati fotometrici | Photometric data

apertura del fascio luminoso   beam angle	360°x120°
---	-----------

