

## GENERAL INFORMATION / INFORMAȚII GENERALE / INFORMAZIONI GENERALI

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
DC02WW MWH	Mat white	SMD 2835 SAN'AN	48W	220-240V AC	-	Included	6160 lm	4542 lm	3000K	80	110°	1,80 kg

### Description / Descriere / Descrizione

EN - Surface mounted light fitting with flat shape, equipped with SMD LEDs, warm white color temperature.

RO - Corp de iluminat pentru montaj aparent, cu formă plată, echipat cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb cald.

IT - Apparecchio di illuminazione per montaggio a soffitto o a parete, con forma piatta, equipaggiato con LED SMD, temperatura di colore bianco caldo.

### Housing / Corp / Corpo

EN - Housing of aluminum board electrostatically painted in mat white, with end caps of white polycarbonate. Fixing system made of steel sheet, electrostatically painted in white.

RO - Carcasa corpului de iluminat din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic culoare alb mat, cu elemente terminale din policarbonat alb. Sistem de fixare din tablă de oțel vopsit în câmp electrostatic, culoare albă.

IT - Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri colore bianco, con tapi di chiusura in policarbonato bianco. Sistema di fissaggio in lamiera di acciaio verniciato a polveri bianco.

### Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Diffuser of opal PMMA.

RO - Dispensor din PMMA opal.

IT - Diffusore in PMMA opale.

### Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver delivered with the light fitting. Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

RO - Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat. Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

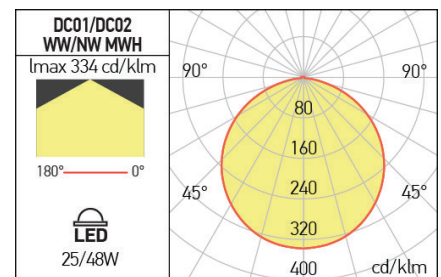
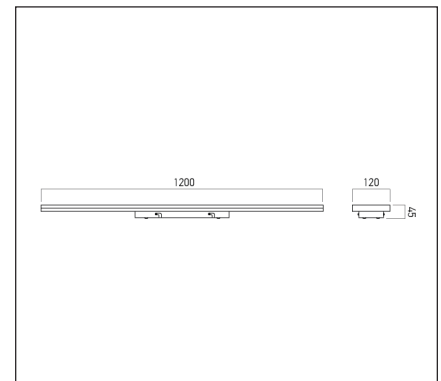
IT - Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio. Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

### Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General lighting in offices, schools, hospitals and commercial spaces.

RO - Iluminatul general în birouri, școli, spitale și spații comerciale.

IT - Illuminazione generale di uffici, scuole, ospedali e negozi.



### ErP and ecodesign data Date ErP și ecodesign Dati ErP ed ecodesign

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	NDLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	No
Energy consumption (kWh/1000h):	48
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Øuse):	6160 lm
Correlated color temperature:	3000K
On-mode power (Pon):	48W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	45x120x1200 mm
CRI:	80
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4400, y=0.4030
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	110°
R9 color rendering index:	1
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	95,81%
Displacement factor (cosØ1):	0,967
McAdam ellipses:	6
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0,9
Dimmax:	52,83W



Standards:  
EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-1:2020, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020 + A1:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.