

General information / Informații generale / Informazioni generali

Finishing	Sand black/sand black
LED type	COB BRIDGELUX
Power	20W
Input voltage	220-240V AC
Output current / voltage driver	500 mA / 24-42V DC
Driver	Included
LED flux	2650 lm
System flux	1693 lm
CCT	4000K
CRI	90
Optics	36°
Operating temperature	-20 ÷ +45 °C
Wight	0,68 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Round ceiling light fitting for interior, surface mounted, equipped with COB LED, neutral white color temperature.

RO - Plafonieră rotundă de interior, pentru montaj aparent, echipată cu LED COB, temperatură de culoare alb neutru.

IT - Plafoniera tonda per interni, montaggio di superficie, equipaggiata con LED COB, temperatura del colore bianco neutro.

Housing / Corp / Corpo

EN - Structure of die-cast aluminum, electrostatically painted in sand black. Base for ceiling mounting in three points, made of pressed sheet steel, painted in black, with sliding attachment to the body.

RO - Structură din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic, culoare negru sablat. Bază pentru montajul pe tavan în trei puncte, din tablă de oțel ambutisată, vopsită negru, cu fixare de corp prin glisare.

IT - Struttura in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri, colore nero sabbiato. Base di fissaggio a soffitto, realizzata in lamiera di acciaio stampata, verniciata in nero, dotata di sistema di sgancio scorrevole del corpo.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Optical system with FRESNEL lens of polycarbonate, 36° dispersion angle. Optionally can be ordered separately lense with dispersion angles of 60°.

RO - Sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat, dispersie unghiulară de 36°. Opțional poate fi comandată separat lentilă cu dispersie de 60°.

IT - Sistema ottico con lente FRESNEL in policarbonato, angolo di dispersione di 36°. Su richiesta può essere ordinata separatamente lente di 60°.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver included and connected to the light fitting.

RO - Alimentator LED în curent constant inclus și conectat la corpul de iluminat.

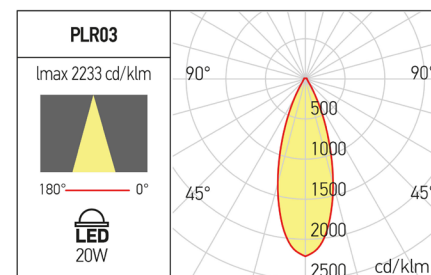
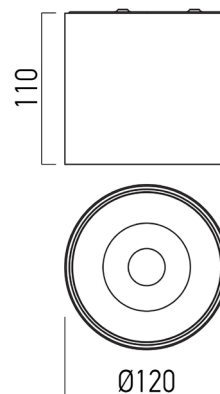
IT - Alimentatore LED a corrente costante incluso e collegato all'apparecchio.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General interior lighting, decorative and domestic lighting.

RO - Iluminatul general de interior, iluminatul decorativ și domestic.

IT - Illuminazione generale per interni, illuminazione decorativa e domestica.

**ErP and ecodesign data
Date ErP și ecodesig
Dati ErP ed ecodesign**

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	DLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	No
Energy consumption (kWh/1000h):	20000
Energy efficiency class:	D
Useful luminous flux (Øuse):	2650 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	20W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	120x110 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0,3756,y=0,3703
Peak luminous intensity (cd):	3782
Beam angle in degrees:	36°
R9 color rendering index:	80
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	96%
Displacement factor (cosφ1):	0.9
McAdam ellipses:	3
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0,4
Ponmax:	33.59W

