

DATASHEET

FIȘA TEHNICĂ / SCHEMA DATI / ТЕХНИЧЕСКАЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ / ADATLAP / ЛИСТ С ДАННИ
DÁTOVÝ HÁROK

Redo
GROUP

TORSION

Art. 01-4353

EN - Wall lamp/ceiling lamp for interior equipped with SMD LEDs, with the possibility of selecting the color temperature of the light, structure in aluminum and metal electrostatically painted in sand black, diffuser of opal white silicone.

RO - Aplică/plafonieră pentru interior echipată cu LED-uri SMD, cu posibilitate de selectare a temperaturii de culoare a luminii, structură din aluminiu și metal vopsit în câmp electrostatic negru mat, dispersor din silicon albastru opal.

IT - Applique/plafoniera per interni, equipaggiata con SMD LED, con possibilità di selezionare la temperatura colore della luce, struttura in alluminio e metallo verniciata a polveri nero opaco, diffusore in silicone opalino bianco.

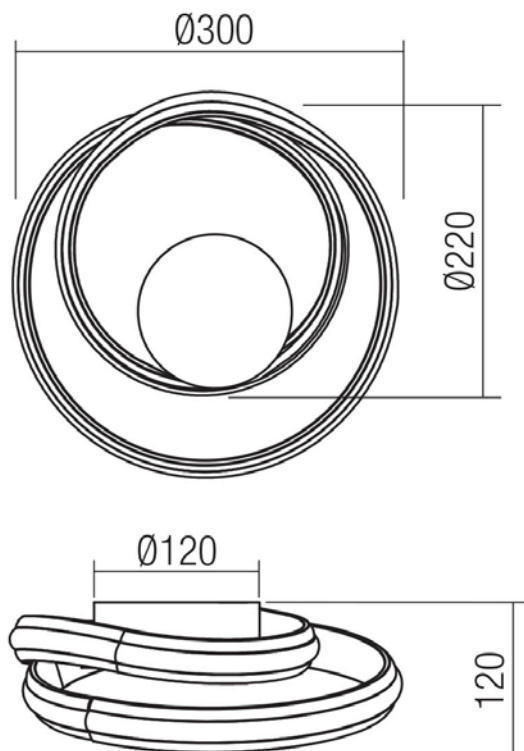
RU - Бра/Потолочный светильник для внутреннего освещения, оснащенное(-ый) светодиодами SMD, с возможностью изменения цветовой температуры света, металлическим и алюминиевым корпусом, окрашенным в электростатическом поле в матово-черный цвет, и рассеивателем из белого опалового силикона.

HU - Beltéri, SMD LED-es fali/mennyezeti lámpa, fény színhőmérséklet beállítással, fekete matt színre porfestett fém és alumínium szerkezet, fehér opál szilikon diszperzór.

BG - Аплик/Плафониера за интериор, оборудвана с LED-ове SMD, с възможност за избор на цвят на температура на светлината, структура от метал и алуминий, боядисана в електростатично поле в матово черно, дифузер от бял опалов силикон.

SK - Nástenné/stropné svietidlo do interiéru vybavené SMD LED diódami, s možnosťou voľby teploty farby svetla, konštrukcia z hliníka a kovu elektrostaticky lakovaná pieskovo čierna farba, difúzor z opáľovo bieleho silikónu.

Product type	Wall / Ceiling lamp
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Led type	195 pcs x 0,10W 2700K, 195 pcs x 0,10W 4000K, 2835 SMD LED
Color temperature	CCT 2700K/3000K/4000K
Led luminous flux	2700K: 2683 lm, 3000K: 2933 lm, 4000K: 2862 lm
System luminous flux	2700K: 1860 lm, 3000K: 2058 lm, 4000K: 2023 lm
CRI	>90
OPTICS	120°
Dimmable	3 step dimming
Øuse (lm)	2683
Pon (w)	20
FTM	0.926
ηTM	124.22
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	3
Protection class	Class II
IP rating	IP20



LED removal by a specialist **Yes**
Driver removal by a specialist **Yes**

Standards: EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-1:2020, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.
Made in PRC.

DATASHEET

FIȘA TEHNICĂ / SCHEDA DATI / ТЕХНИЧЕСКАЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ / ADATLAP / ЛИСТ С ДАННИ
DÁTOVÝ HÁROK

Redo
GROUP

TORSION

Art. 01-4351

EN - Wall lamp/ceiling lamp for interior equipped with SMD LEDs, with the possibility of selecting the color temperature of the light, structure in aluminum and metal electrostatically painted in sand white, diffuser of opal white silicone.

RO - Aplică/plafonieră pentru interior echipată cu LED-uri SMD, cu posibilitate de selectare a temperaturii de culoare a luminii, structură din aluminiu și metal vopsit în câmp electrostatic alb mat, dispersor din silicon alb opal.

IT - Applique/plafoniera per interni, equipaggiata con SMD LED, con possibilità di selezionare la temperatura colore della luce, struttura in alluminio e metallo verniciata a polveri bianco opaco, diffusore in silicone opalino bianco.

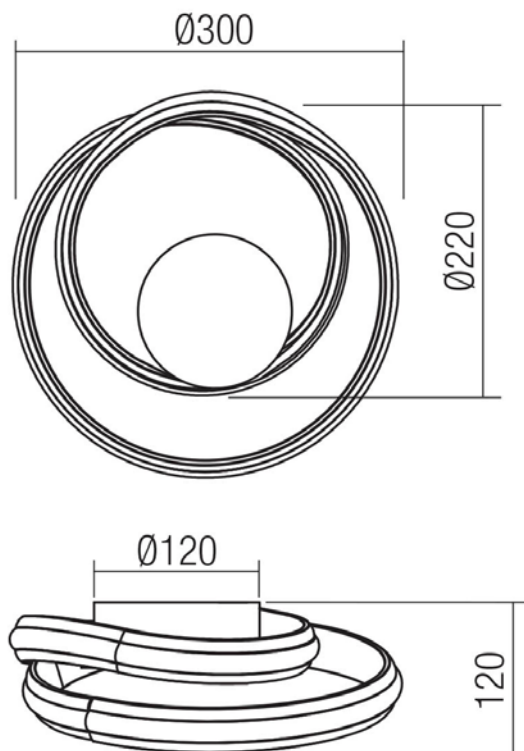
RU - Бра/Потолочный светильник для внутреннего освещения, оснащенное(-ый) светодиодами SMD, с возможностью изменения цветовой температуры света, металлическим и алюминиевым корпусом, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый цвет, и рассеивателем из белого опалового силикона.

HU - Beltéri, SMD LED-es fali/mennyezeti lámpa, fény színhőmérséklet beállítással, fehér matt színre porfestett fém és alumínium szerkezet, fehér opál szilikon diszperzór.

BG - Аплик/Плафониера за интериор, оборудвана с LED-ове SMD, с възможност за избор на цвeтова температура на светлината, структура от метал и алуминий, боядисана в електростатично поле в матово бяло, дифузер от бял опалов силикон.

SK - Nástenné/stropné svietidlo do interiéru vybavené SMD LED diódami, s možnosťou voľby teploty farby svetla, konštrukcia z hliníka a kovu elektrostaticky lakovaná pieskovou bielou farbou, difúzor z opáľovo bieleho silikónu.

Product type	Wall / Ceiling lamp
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Led type	195 pcs x 0,10W 2700K, 195 pcs x 0,10W 4000K, 2835 SMD LED
Color temperature	CCT 2700K/3000K/4000K
Led luminous flux	2700K: 2683 lm, 3000K: 2933 lm, 4000K: 2862 lm
System luminous flux	2700K: 1860 lm, 3000K: 2058 lm, 4000K: 2023 lm
CRI	>90
OPTICS	120°
Dimmable	3 step dimming
Øuse (lm)	2683
Pon (w)	20
FTM	0.926
ηTM	124.22
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	3
Protection class	Class II
IP rating	IP20



LED removal by a specialist **Yes**
Driver removal by a specialist **Yes**

Standards: EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-1:2020, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.
Made in PRC.

DATASHEET

FIȘA TEHNICĂ / SCHEDA DATI / ТЕХНИЧЕСКАЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ / ADATLAP / ЛИСТ С ДАННИ
DÁTOVÝ HÁROK

Redo
GROUP

TORSION

Art. 01-4352

EN - Wall lamp/ceiling lamp for interior equipped with SMD LEDs, with the possibility of selecting the color temperature of the light, structure in aluminum and metal electrostatically painted in matt gold, diffuser of opal white silicone.

RO - Aplică/plafonieră pentru interior echipată cu LED-uri SMD, cu posibilitate de selectare a temperaturii de culoare a luminii, structură din aluminiu și metal vopsit în câmp electrostatic auriu mat, dispersor din silicon alb opal.

IT - Applique/plafoniera per interni, equipaggiata con SMD LED, con possibilità di selezionare la temperatura colore della luce, struttura in alluminio e metallo verniciata a polveri oro opaco, diffusore in silicone opalino bianco.

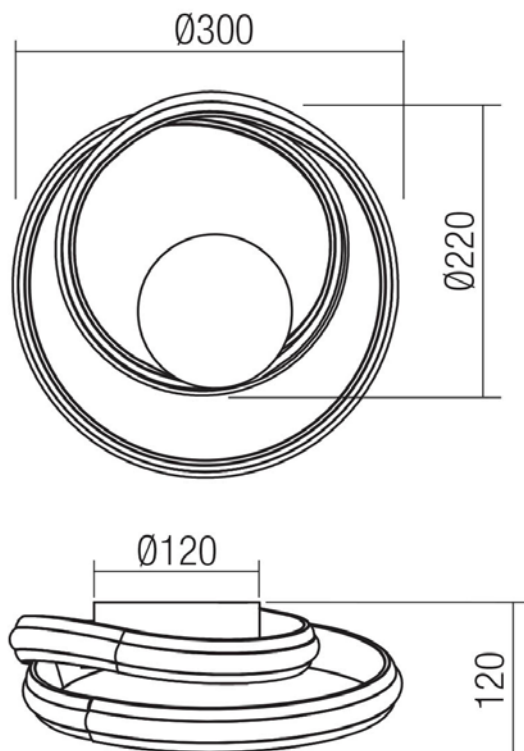
RU - Бра/Потолочный светильник для внутреннего освещения, оснащенное(-ый) светодиодами SMD, с возможностью изменения цветовой температуры света, металлическим и алюминиевым корпусом, окрашенным в электростатическом поле в матово-золотистый цвет, и рассеивателем из белого опалового силикона.

HU - Beltéri, SMD LED-es fali/mennyezeti lámpa, fény szín hőmérséklet beállítással, arany matt színre porfestett fém és alumínium szerkezet, fehér opál szilikon diszperzór.

BG - Аплик/Плафониера за интериор, оборудвана с LED-ове SMD, с възможност за избор на цвят на температура на светлината, структура от метал и алуминий, боядисана в електростатично поле в матово златисто, дифузер от бял опалов силикон.

SK - Nástenné/stropné svietidlo do interiéru vybavené SMD LED diódami, s možnosťou voľby teploty farby svetla, konštrukcia z hliníka a kovu elektrostaticky lakovaná matnou zlatou farbou, difúzor z opáľovo bieleho silikónu.

Product type	Wall / Ceiling lamp
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Led type	195 pcs x 0,10W 2700K, 195 pcs x 0,10W 4000K, 2835 SMD LED
Color temperature	CCT 2700K/3000K/4000K
Led luminous flux	2700K: 2683 lm, 3000K: 2933 lm, 4000K: 2862 lm
System luminous flux	2700K: 1860 lm, 3000K: 2058 lm, 4000K: 2023 lm
CRI	>90
OPTICS	120°
Dimmable	3 step dimming
Øuse (lm)	2683
Pon (w)	20
FTM	0.926
ηTM	124.22
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	3
Protection class	Class II
IP rating	IP20



LED removal by a specialist **Yes**
Driver removal by a specialist **Yes**

Standards: EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-1:2020, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.
Made in PRC.