

# DATASHEET

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

**Redo**  
GROUP

## DUNE

Art. 01-4302

EN - Indoor suspension equipped with SMD and COB LEDs, TRIAC dimmable, with direct/ambient light distribution. Extruded aluminum structure, painted sand black, equipped with an opal white polycarbonate diffuser for direct light and three smoky gradient blown glass spheres for ambient light.

RO - Suspensie pentru interior echipată cu LED-uri SMD și COB, dimabilă TRIAC, cu distribuție directă/ambientală a luminii. Structură din aluminiu extrudat, vopsită negru mat, prevăzută cu un dispersor din policarbonat alb opal pentru lumina directă și trei sfere din sticlă suflată fumuriu degrade pentru lumina ambientală.

IT - Sospensione per interni equipaggiata con LED SMD e COB, dimmerabile TRIAC, distribuzione della luce diretta/ambientale. Struttura in alluminio estruso verniciato nero opaco, dotata di un diffusore in policarbonato bianco opalino per la luce diretta e di tre sfere in vetro soffiato sfumato fumè, per la luce ambientale.

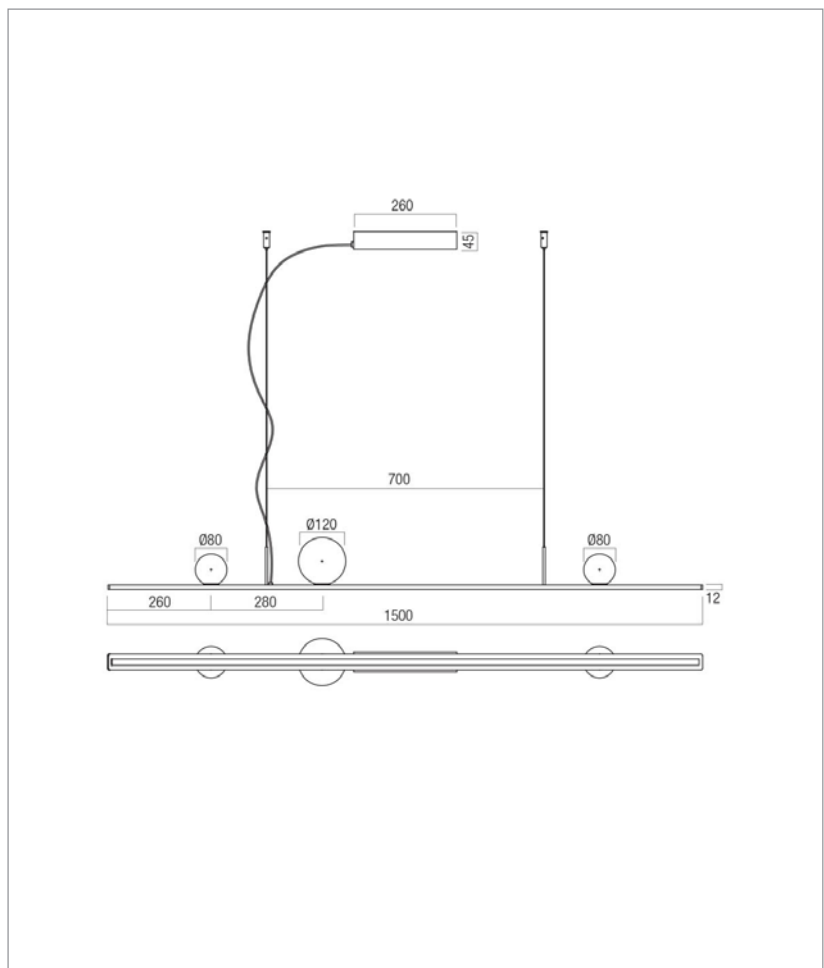
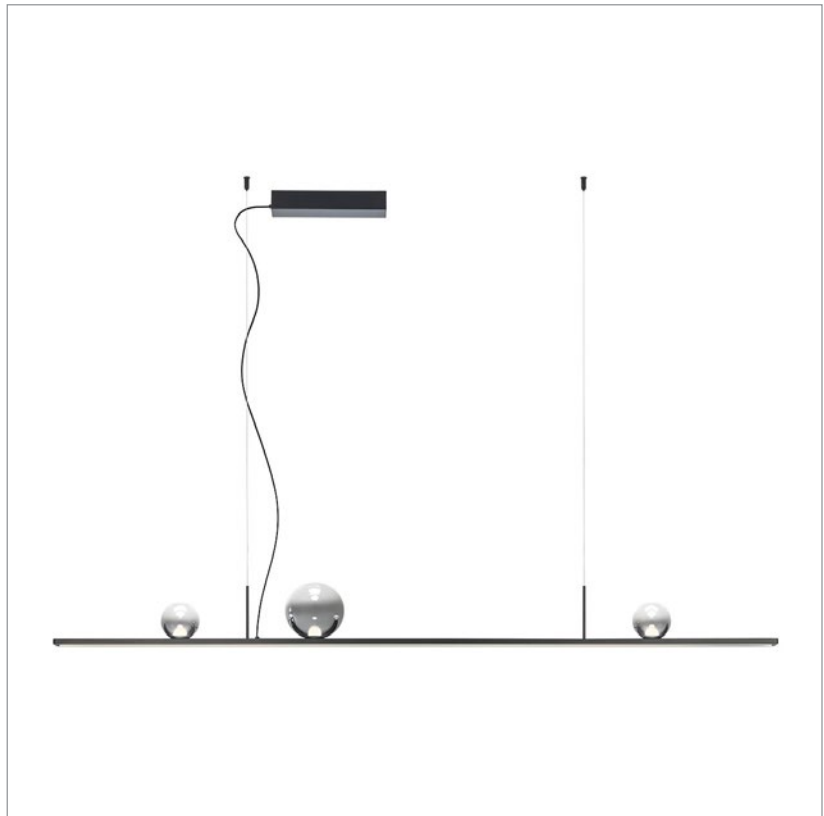
RU - Подвесной светильник для внутреннего освещения, оснащенный светодиодами SMD и COB, а также диммируемым симистором с прямым/рассеянным распределением света. Корпус изготовлен из экструдированного алюминия с матово-черным покрытием, оснащен белым опаловым поликарбонатным рассеивателем для прямого света и тремя дымчатыми сферами из дутого стекла для создания рассеянного света.

HU - Beltéri, SMD és COB LED-es függeszték, fényerősség állítás TRIAC-al, közvetlen/közvetett fényoszórással. Extrudált, fekete matt sárgaréz alumínium szerkezet, egy fehér opál polikarbonát diszperzór közvetlen fényhez és három füstszínű, opál fújt üveg gömb környezeti fényhez.

BG - Окачен осветител за интериор, оборудван с LED-ове SMD и COB, диммируем TRIAC, с директно/амбиентно разпределение на светлината. Структура от екструдирани алуминий, боядисана в матово черно, оборудвана с дифузер от бял опалов поликарбонат за директна светлина и три сфери от градиентно опушено духано стъкло за амбиентна светлина.

SK - Interiérové závesné svietidlo vybavené SMD a COB LED diódami, stmievateľné TRIAC, s priamym/ambientným vyžarovaním svetla. Konštrukcia z extrudovaného hliníka, natretá pieskovočiernou farbou, vybavená opálovo bielym polykarbonátovým difúzorom pre priame svetlo a tromi dymovo gradientnými fúkanými sklenenými guľami pre ambientné svetlo.

|                         |                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product type            | <b>Suspension</b>                                                                          |
| Input voltage           | <b>220-240V, 50/60Hz</b>                                                                   |
| Power                   | <b>48W</b>                                                                                 |
| Led type                | <b>BRIDGELUX SMD LED 2835 432 pcs x 0,09W, BRIDGELUX COB LED 2 pcs x 1,7W + 1 pcs x 3W</b> |
| Color temperature       | <b>3000K</b>                                                                               |
| Led luminous flux       | <b>3513 lm</b>                                                                             |
| System luminous flux    | <b>2296 lm</b>                                                                             |
| CRI                     | <b>≥90</b>                                                                                 |
| OPTICS                  | <b>-</b>                                                                                   |
| Dimmable                | <b>Triac dimming</b>                                                                       |
| Øuse (lm)               | <b>3513</b>                                                                                |
| Pon (w)                 | <b>46.2</b>                                                                                |
| FTM                     | <b>0.926</b>                                                                               |
| ηTM                     | <b>70.41</b>                                                                               |
| Energy efficiency class | <b>G</b>                                                                                   |
| Warranty (years)        | <b>3</b>                                                                                   |
| Protection class        | <b>Class I</b>                                                                             |
| IP rating               | <b>IP20</b>                                                                                |



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.