



Rodina

Rundo24

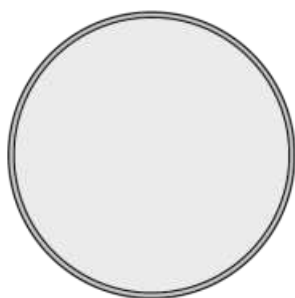
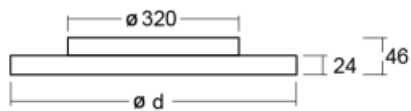
Kruhová svítidla s hliníkovým profilem nabízíme o výšce 24 mm. Svítidla Rundo24 vynikají výborným měrným výkonem až 145 lm/W a dokáží dodat prostoru lehkost a působivost. Svítidla jsou závěsná či odsazená, s přímým nebo přímo-nepřímým vyzařováním, které vytváří zajímavý efekt světelné aury. Kruhové svítidlo s opálovým difuzorem PMMA či mikropřismou se hodí do komerčních prostor i domácností. Svítidlo je možné vybavit pohybovým čidlem, čidlem denního osvětlení nebo technologií Bluetooth, která umožňuje snadné ovládání svítidla pomocí chytrého zařízení.

| | |
|------------------------|----------------------------------------|
| Typ montáže | Přisazené, Nástěnné, Závěsné |
| Typ vyzařování | Přímé, Přimo-nepřímé |
| Barva svítidla | Černá, Stříbrná, Bílá |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá |
| Materiál | Hliník |
| Světelný zdroj | LED MODUL |
| MacAdam zdroje | 3 |
| Zapojení svítidla | ON/OFF DALI ON/OFF + 3h nouze |
| Životnost | L80/B20 50 000 hodin |
| Záruka | 5 let |

Varianty svítidel rodiny Rundo24



Rundo 24



Montáž



Typ vyzařování






Energetická třída

energy_class_g

Certifikační značky

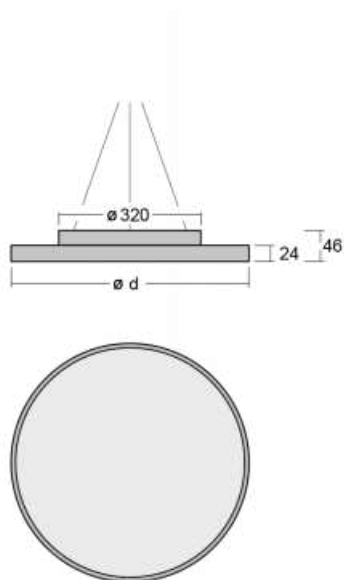
| Kód svítidla | Rozměry d/š/v (mm) | Příkon svítidla (W) | Světelný tok (lm) | Teplota chromatičnosti (K) | UGR |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------------|--------|
| 290-241K-10GEE/840, W | ø 410 × 24 | 10 | 1450 | 4000 | < 17.5 |
| 290-240K-10GEE/840, W | ø 410 × 24 | 11.3 | 1540 | 4000 | < 21.7 |
| 290-240K-10GGE/840, W | ø 410 × 24 | 18.6 | 2550 | 4000 | < 23.4 |
| 290-241K-10GGE/840, W | ø 410 × 24 | 20.8 | 3000 | 4000 | < 20 |
| 290-240K-10GHE/840, W | ø 410 × 24 | 29.7 | 4060 | 4000 | < 25.1 |
| 290-241K-10GHE/840, W | ø 410 × 24 | 35.2 | 5040 | 4000 | < 21.8 |
| 290-260K-10GEE/840, W | ø 630 × 24 | 14.9 | 2090 | 4000 | < 19.6 |
| 290-261K-10GEE/840, W | ø 630 × 24 | 17 | 2550 | 4000 | < 17.6 |
| 290-260K-10GGE/840, W | ø 630 × 24 | 21.6 | 3060 | 4000 | < 20.9 |
| 290-261K-10GGE/840, W | ø 630 × 24 | 24 | 3600 | 4000 | < 18.8 |
| 290-260K-10GHE/840, W | ø 630 × 24 | 29.2 | 4100 | 4000 | < 21.9 |
| 290-261K-10GHE/840, W | ø 630 × 24 | 33.9 | 4990 | 4000 | < 20 |
| 290-260K-10GIE/840, W | ø 630 × 24 | 40.8 | 5630 | 4000 | < 23 |
| 290-261K-10GIE/840, W | ø 630 × 24 | 51.6 | 7420 | 4000 | < 21.4 |

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

| | | |
|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámky | Barva svítidla |    |
| | Teplota chromatičnosti | 3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá |
| | Optický systém | Mikroprisma Opálový difusor |
| | Zapojení svítidla | ON/OFF DALI ON/OFF + 3h nouze |
| | Ra | 80 |

Svítidla jsou dodávána kompletní.

Rundo 24



Montáž



Typ vyzařování






Energetická třída

energy_class_g

Certifikační značky

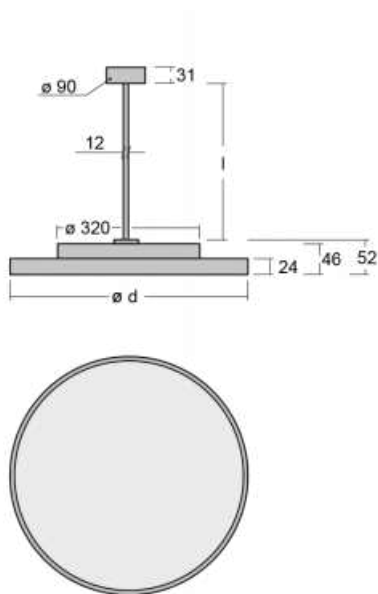
| Kód svítidla | Rozměry d/š/v (mm) | Příkon svítidla (W) | Světelný tok (lm) | Teplota chromatičnosti (K) | UGR |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------------|--------|
| 290-241K-10GEE/840, W + 00-00334, W | ø 410 × 24 | 10 | 1450 | 4000 | < 17.5 |
| 290-240K-10GEE/840, W + 00-00334, W | ø 410 × 24 | 11.3 | 1540 | 4000 | < 21.7 |
| 290-240K-10GGE/840, W + 00-00334, W | ø 410 × 24 | 18.6 | 2550 | 4000 | < 23.4 |
| 290-241K-10GGE/840, W + 00-00334, W | ø 410 × 24 | 20.8 | 3000 | 4000 | < 20 |
| 290-240K-10GHE/840, W + 00-00334, W | ø 410 × 24 | 29.7 | 4060 | 4000 | < 25.1 |
| 290-241K-10GHE/840, W + 00-00334, W | ø 410 × 24 | 35.2 | 5040 | 4000 | < 21.8 |
| 290-260K-10GEE/840, W + 00-00334, W | ø 630 × 24 | 14.9 | 2090 | 4000 | < 19.6 |
| 290-261K-10GEE/840, W + 00-00334, W | ø 630 × 24 | 17 | 2550 | 4000 | < 17.6 |
| 290-260K-10GGE/840, W + 00-00334, W | ø 630 × 24 | 21.6 | 3060 | 4000 | < 20.9 |
| 290-261K-10GGE/840, W + 00-00334, W | ø 630 × 24 | 24 | 3600 | 4000 | < 18.8 |
| 290-260K-10GHE/840, W + 00-00334, W | ø 630 × 24 | 29.2 | 4100 | 4000 | < 21.9 |
| 290-261K-10GHE/840, W + 00-00334, W | ø 630 × 24 | 33.9 | 4990 | 4000 | < 20 |
| 290-260K-10GIE/840, W + 00-00334, W | ø 630 × 24 | 40.8 | 5630 | 4000 | < 23 |
| 290-261K-10GIE/840, W + 00-00334, W | ø 630 × 24 | 51.6 | 7420 | 4000 | < 21.4 |

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

| | | |
|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámky | Barva svítidla |    |
| | Teplota chromatičnosti | 3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá |
| | Optický systém | Mikroprisma Opálový difusor |
| | Zapojení svítidla | ON/OFF DALI ON/OFF + 3h nouze |
| | Ra | 80 |

V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

Rundo 24



Montáž



Typ vyzařování



Energetická třída


energy_class_g

Certifikační značky

| Kód svítidla | Rozměry d/š/v (mm) | Příkon svítidla (W) | Světelný tok (lm) | Teplota chromatičnosti (K) | UGR |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------------|--------|
| 290-241K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 410 × 24 W | | 10 | 1450 | 4000 | < 17.5 |
| 290-240K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W | ø 410 × 24 | 11.3 | 1540 | 4000 | < 21.7 |
| 290-240K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W | ø 410 × 24 | 18.6 | 2550 | 4000 | < 23.4 |
| 290-241K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 410 × 24 W | | 20.8 | 3000 | 4000 | < 20 |
| 290-240K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W | ø 410 × 24 | 29.7 | 4060 | 4000 | < 25.1 |
| 290-241K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 410 × 24 W | | 35.2 | 5040 | 4000 | < 21.8 |
| 290-260K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W | ø 630 × 24 | 14.9 | 2090 | 4000 | < 19.6 |
| 290-261K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 630 × 24 W | | 17 | 2550 | 4000 | < 17.6 |
| 290-260K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W | ø 630 × 24 | 21.6 | 3060 | 4000 | < 20.9 |
| 290-261K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 630 × 24 W | | 24 | 3600 | 4000 | < 18.8 |
| 290-260K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W | ø 630 × 24 | 29.2 | 4100 | 4000 | < 21.9 |
| 290-261K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 630 × 24 W | | 33.9 | 4990 | 4000 | < 20 |
| 290-260K-10GIE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 630 × 24 W | | 40.8 | 5630 | 4000 | < 23 |
| 290-261K-10GIE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 630 × 24 W | | 51.6 | 7420 | 4000 | < 21.4 |

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Barva svítidla |  |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá |
| Optický systém | Mikroprisma Opálový difusor |
| Zapojení svítidla | ON/OFF DALI ON/OFF + 3h nouze |
| Ra | 80 |




V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

Legenda

Typ montáže

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Vestavné svítidlo |  | Nástěnné svítidlo |
|  | Polovestavné svítidlo |  | Závěsné svítidlo |
|  | Přisazené svítidlo |  | Stojací svítidlo |
|  | Lištové svítidlo |  | Stolní svítidlo |







Typ vyzařování

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Přímo svítící svítidlo |
|  | Přímo-nepřímo svítící svítidlo |
|  | Nepřímo svítící svítidlo |

Světelné zdroje

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Tunable White nastavení teploty chromatičnosti |  | RealWhite věrné zobrazení bílé barvy |
|  | RealColour věrné zobrazení barev, Ra≥97 |  | StrongColour zvýraznění jedné barvy |

Symbody a značky

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Svítidlo třídy I (přístupné vodivé části jsou připojeny na ochranný vodič) |
|  | Svítidlo třídy II (ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na dvojité nebo zesílené izolaci) |
|  | Svítidlo třídy III (ochrana před úrazem elektrickým proudem se zakládá na napájení bezpečným malým napětím SELV) |
|  | Evropská značka shody, která vyjadřuje shodu vlastností výrobku se všemi harmonizovanými normami a předpisy Evropského společenství, které pro něj platí |
|  | Svítidla jsou certifikována dle evropského systému ENEC |
|  | Doporučená velikost montážního otvoru |

IPxy IP kód označující stupeň ochrany

EAC Eurasijská značka shody

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

Optický systém
Elektrické zapojení svítidla
Barevné provedení












Optický systém

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| B | Mikroprisma, nízké UGR | L | Hladký hliníkový reflektor |
| C | Čirý kryt | M | Matná parabolická hliníková mřížka |
| D | Asymetrický reflektor | S | Úzký vyzařovací úhel – SPOT |
| E | Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost | U | Střední vyzařovací úhel – MEDIUM |
| F | Široký vyzařovací úhel – FLOOD | W | Velmi široký vyzařovací úhel |
| I | Mikroprisma | Z | Plastová mřížka, nízké UGR |
| K | Opálový difusor | | |

Elektrické zapojení svítidla


| | | | |
|------------|--------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|
| /BT | Svítidla ovládaná pomocí technologie Bluetooth | P | Čidlo a elektronický předřadník |
| D | Stmívatelné DALI | T | Stmívatelné tlačítkem |
| E | Předřadník nestmívatelný | TD | Stmívatelné DALI nebo tlačítkem |
| M | Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí | U | Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle |
| M3 | Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí | | |


Barevné provedení

| | | | | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W |  RAL 9003 | B |  RAL 9005 | S |  TIGER 09/90530 |
| 1021 |  RAL 1021 | 2000 |  RAL 2000 | 3020 |  RAL 3020 |
| 5015 |  RAL 5015 | 6018 |  RAL 6018 | 7016 |  RAL 7016 |
| 9006 |  RAL 9006 | 9010 |  RAL 9010 | | |

Značky typu

 **Smart** – Svítidlo nebo osvětlovací systém ovládaný pohybem, denním světlem nebo přes chytré zařízení pomocí Bluetooth

 **Acoustic** – Svítidla s akustickou výplní, která tlumí rušivý zvuk a zlepšuje akustiku v prostoru

 **Multiwatt** – Svítidla s individuálně nastavitelným světelným tokem pomocí speciální antény nebo mobilní aplikace

UGR UGR – Svítidla vhodná do kancelářských prostor