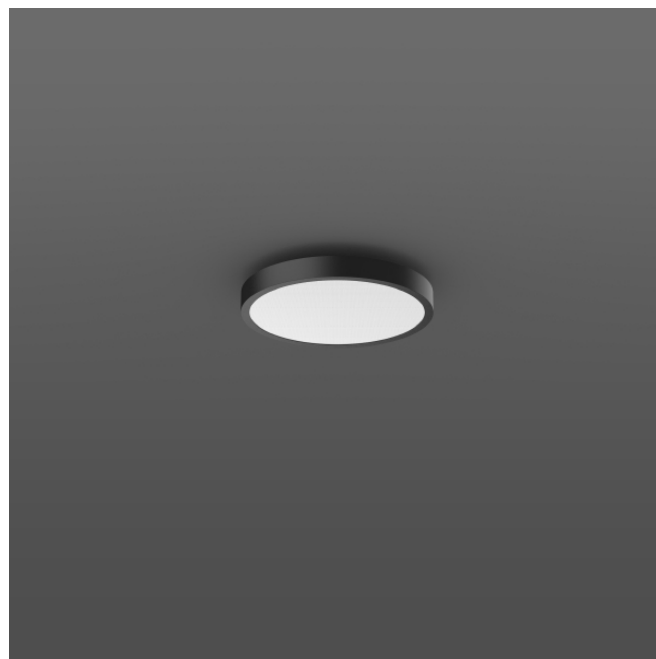
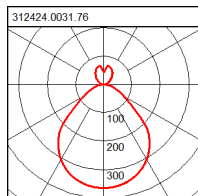
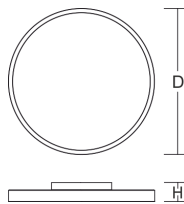


Plafond- en wandarmaturen  
4051859435884  
LED  
D 461, H 88



Decoratieve ronde LED aanbouw-paneelarmatuur. Afscherming poedergelakt staal. Plat naadloos frame geëxtrudeerd aluminiumprofiel gepoedercoat. Directe lichtuitstraling via diffusor van kunststof opaal/prismatisch. Indirecte lichtuitstraling via vlak afsluitende diffusor van kunststof gesatineerd. Diffuser en lightguide van niet-vergelend kunststof (PMMA). Zijdelingse lichtinkoppeling (RZB SIDELITE® technologie) voor meer dan gemiddeld homogene lichtsterkteverdeling en verlichting zonder randen. Lichtuitstraling direct 70%, indirect 30%. Geschikt voor Plafondmontage (opbouw), Wandmontage. Montage zonder gereedschap dankzij bajonetsluiting. Driver ingebouwd. Uiterst eenvoudige installatie door plug & play steeksysteem. Uitstekend geschikt voor kantoorruimten ( $UGR \leq 19$ ) en beeldschermwerkplekken volgens EN 12464-1.

## Colour

Kleur antraciet metallic

## Afmetingen en gewicht

Diameter D 461 mm  
Hoogte H 88 mm  
Gewicht 5,95 kg

## Lamp 1

Lamp LED  
Lichtkleur 3000K  
CRI 80  
Kleurtoleranties (McAdam) 3  
Levensduur 50000 h (L70/B10)  
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 Risicogroep 1

## Licht technologie

Kleurtemperatuur 3.000 K  
Effectieve lichtstroom 3.500 lm  
Glare evaluatie UGR (4H 8H) 1 19,2  
Stralingshoek 95°

## Elektrisch

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Bedrijfsapparaat                | DALI                     |
| Spanning                        | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Armaturen aan zekering B10A     | 13                       |
| Armaturen aan zekering B16A     | 20                       |
| Inschakelstroom / Inschakeltijd | 20 A / 200 $\mu$ s       |
| Systeemvermogen                 | 40 W                     |
| Armatuur rendement              | 88 lm/W                  |
| Vermogensfactor                 | 0,95                     |

## Goedkeuringen

|   |                     |
|---|---------------------|
| Beschermingsgraad                           | IP 20               |
| Beschermingsklasse                          | I                   |
| Gloeidraadtest                              | 650°C - 30 seconden |
| Schokweerstand                              | IK03 (0,35 Joule)   |
| Veiligheidsmarkering                        | F-mark              |
| ULOR  | 17,7 %              |
| Handelsmerk                                 | CE                  |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code               | 58 87 97 82 100     |
| Energie-efficiëntieklasse LED lampen        | A++                 |
| Energie-efficiëntieklasse ingebouwde lampen | A++                 |