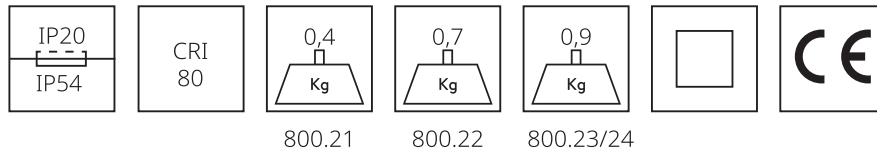


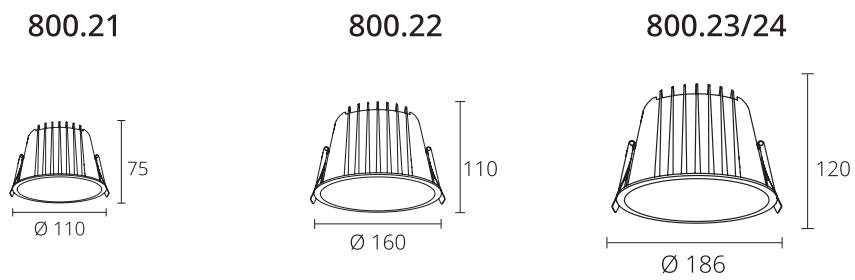


Simon|800

Coleção de quatro downlights técnicos em três tamanhos diferentes com design compacto. Com pré-aro circular opcional para ser integrado facilmente em tetos e acessórios de baixo UGR para aplicações em espaços de trabalho.



DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



Instalação Encastrado

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

IP 20; Instalação IP 54
Material do corpo Alumínio
Material do refletor Alumínio
Acabamentos ○ Branco 30 ● Preto 38*

*Acabamento preto sujeito a uma encomenda mínima de 150 unidades e prazo de entrega de 2 meses

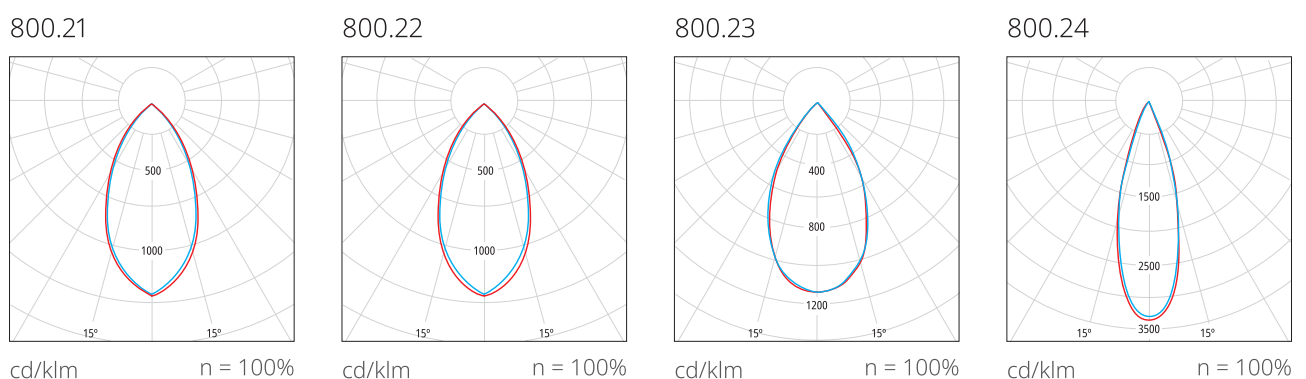
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de funcionamento -15 °C a 35 °C
Potência 800.21: 15 W | 800.22/.23: 24 W | 800.24: 35 W
Fluxo real 800.21: 1.100 lm | 800.22/.23: 2.400 lm | 800.24: 3.400 lm
Eficiência real 800.21: 80 lm/W | 800.22/.23: 105 lm/W | 800.24: 100 lm/W
Regulação On-Off, DALI 2
Ângulo de abertura 800.21/22/23: 60° | 800.24: 24°
Temp. de cor 3.000 K, 4.000 K
Elipses de MacAdam < 3 passos de MacAdam
IRC 80
Manutenção de fluxo L70 > 50.000 h a 25 °C
Vida útil 50.000 h
Índice de brilho* UGR < 19 | UGR < 13 com acessório de painel de favo de mel
Fator de potência (cos φ na carga máx.) > 0,95
Tensão de funcionamento 220-240 V/50-60 Hz
Cintilação Livre de cintilação desconfortável (Flicker Livre)

*UGR variável de acordo com o projeto.

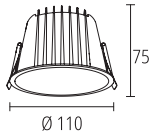
FOTOMETRIAS

— C0 - C180 — C90 - C270



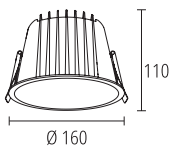
800

800.21



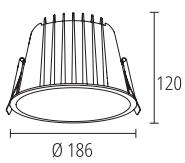
| REFERÊNCIA | CONTROLO | INSTALAÇÃO | ÓTICAS (°) | Tª DA COR (K) | POTÊNCIA (W) | Lúmenes (lm) | EFICIÊNCIA (lm/W) |
|---------------------|----------|------------|------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
| 800210**-683 | On-Off | Encastrado | 60 | 3000 | 15 | 1100 | 80 |
| 800210**-684 | On-Off | Encastrado | 60 | 4000 | 15 | 1100 | 80 |
| 800213**-683 | DALI-2 | Encastrado | 60 | 3000 | 15 | 1100 | 80 |
| 800213**-684 | DALI-2 | Encastrado | 60 | 4000 | 15 | 1100 | 80 |

800.22



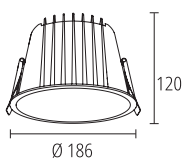
| REFERÊNCIA | CONTROLO | INSTALAÇÃO | ÓTICAS (°) | Tª DA COR (K) | POTÊNCIA (W) | Lúmenes (lm) | EFICIÊNCIA (lm/W) |
|---------------------|----------|------------|------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
| 800220**-683 | On-Off | Encastrado | 60 | 3000 | 24 | 2400 | 105 |
| 800220**-684 | On-Off | Encastrado | 60 | 4000 | 24 | 2400 | 105 |
| 800223**-683 | DALI-2 | Encastrado | 60 | 3000 | 24 | 2400 | 105 |
| 800223**-684 | DALI-2 | Encastrado | 60 | 4000 | 24 | 2400 | 105 |

800.23



| REFERÊNCIA | CONTROLO | INSTALAÇÃO | ÓTICAS (°) | Tª DA COR (K) | POTÊNCIA (W) | Lúmenes (lm) | EFICIÊNCIA (lm/W) |
|---------------------|----------|------------|------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
| 800230**-683 | On-Off | Encastrado | 60 | 3000 | 24 | 2400 | 105 |
| 800230**-684 | On-Off | Encastrado | 60 | 4000 | 24 | 2400 | 105 |
| 800233**-683 | DALI-2 | Encastrado | 60 | 3000 | 24 | 2400 | 105 |
| 800233**-684 | DALI-2 | Encastrado | 60 | 4000 | 24 | 2400 | 105 |

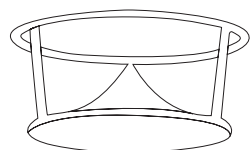
800.24



| REFERÊNCIA | CONTROLO | INSTALAÇÃO | ÓTICAS (°) | Tª DA COR (K) | POTÊNCIA (W) | Lúmenes (lm) | EFICIÊNCIA (lm/W) |
|---------------------|----------|------------|------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
| 800240**-283 | On-Off | Encastrado | 24 | 3000 | 35 | 3400 | 100 |
| 800240**-284 | On-Off | Encastrado | 24 | 4000 | 35 | 3400 | 100 |
| 800243**-283 | DALI-2 | Encastrado | 24 | 3000 | 35 | 3400 | 100 |
| 800243**-284 | DALI-2 | Encastrado | 24 | 4000 | 35 | 3400 | 100 |

Acabamento preto sujeito a uma encomenda mínima de 150 unidades e prazo de entrega de 2 meses.

ACESSÓRIOS DE BAIXO UGR

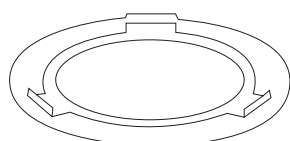


| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO |
|---------------------|---------------------------------------|
| 80071900-039 | Refletor anti-encandeamento 800.21 |
| 80072900-039 | Refletor anti-encandeamento 800.22 |
| 80073900-039 | Refletor anti-encandeamento 800.23/24 |



| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO |
|---------------------|--|
| 80081938-039 | Acessório grelha favo de mel 800.21 |
| 80082938-039 | Acessório grelha favo de mel 800.22 |
| 80083938-039 | Acessório grelha favo de mel 800.23/24 |

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO



| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO |
|---------------------|-----------------------------------|
| 800919**-039 | Acessório aro extensivo 800.21 |
| 800929**-039 | Acessório aro extensivo 800.22 |
| 800939**-039 | Acessório aro extensivo 800.23/24 |
