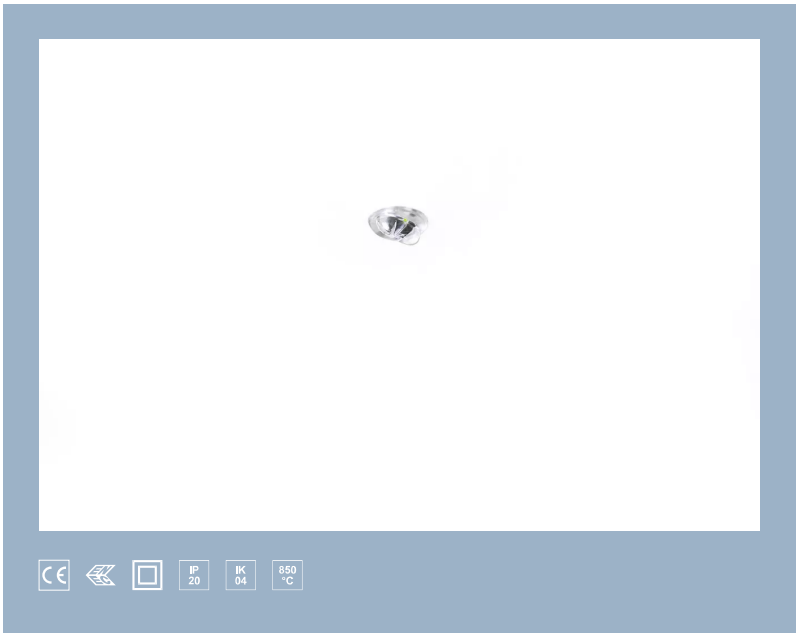
# K9R02/3N-230S11



**luminária de encastrar • redonda**

aplicação : Áreas de escritório gerais, Áreas de saúde gerais

base: dissipador de calor em alumínio extrudido

fonte de luz : LED • 5000 K

óptica : lente • Acrílico (PMMA)

lumen operação de emergência : 220 lm

função: presença

controle: DALI

segurança fotobiológica: EN 62471: RISK GROUP 1 UNLIMITED

## Product information

### Medidas

dimensões : 30 mm x 32 mm

medida encastrável : 24 mm x 32 mm

cor: RAL9003 - branco

IP: IP20

IK: IK04

temperatura ambiental: -20°C - 35°C •

### Equipamento eléctrico

potência : 3.4 W

tensão: 220-230V

frequência : 50-60Hz AC/DC

### Bateria

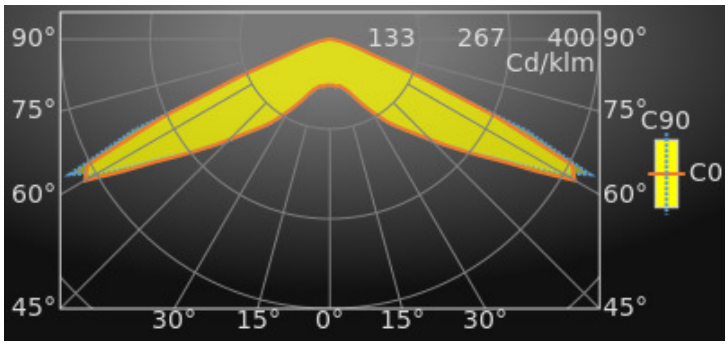
fonctionamiento : não mantido

ETAP tomorrow's light

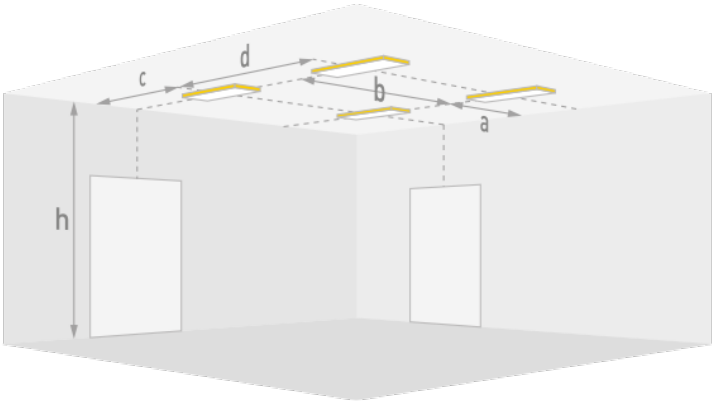
ETAP redigiu o presente documento com o maior cuidado. No entanto, as informações contidas nesta publicação são de caráter informativo e podem sofrer alterações em função da evolução técnica. ETAP não se responsabiliza por danos de qualquer espécie, resultantes da utilização deste documento.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

## Luminance

fluxo luminoso : 220 lm




**Tabelas de distância: montagem no tecto**




AP Ceiling for 0.5 Lux and 220 lm

| H (m) | a | b | c | d |
|---|---|---|---|---|
| 2.6 | 5.1 | 12.4 | 5.2 | 12.4 |
| 2.8 | --- | 13.2 | 5.4 | 13.2 |
| 3.0 | 5.6 | 13.9 | 5.7 | 13.9 |
| 3.5 | 6.1 | 15.7 | 6.2 | 15.7 |
| 4.0 | 6.6 | 17.3 | 6.6 | 17.3 |
| 4.5 | 3.7 | 17.5 | 3.7 | 17.5 |
| 5.0 | 1.2 | 14.8 | 1.2 | 14.8 |
| 6.0 | --- | 15.0 | --- | 15.0 |
| 7.0 | --- | 15.4 | --- | 15.4 |
| 8.0 | --- | 16.2 | --- | 16.2 |
| 10.0 | 12.3 | 4.6 | 11.1 | 4.6 |

ETAP tomorrow's light

ETAP redigiu o presente documento com o maior cuidado. No entanto, as informações contidas nesta publicação são de caráter informativo e podem sofrer alterações em função da evolução técnica. ETAP não se responsabiliza por danos de qualquer espécie, resultantes da utilização deste documento.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

AP Ceiling for 1.0 Lux and 220 lm

| H (m) | a | b | c | d |
|---|---|---|---|---|
| 2.6 | 4.5 | 11.5 | 4.5 | 11.5 |
| 2.8 | 4.7 | 12.1 | 4.7 | 12.1 |
| 3.0 | 3.3 | 12.8 | 3.3 | 12.8 |
| 3.5 | 0.9 | 10.5 | 0.9 | 10.5 |
| 4.0 | 0.5 | 10.6 | 0.6 | 10.6 |
| 4.5 | 0.2 | 10.5 | 0.1 | 10.5 |
| 5.0 | 0.1 | 10.9 | --- | 10.9 |
| 6.0 | --- | 11.7 | --- | 11.7 |
| 7.0 | 8.9 | 3.3 | 8.1 | 3.3 |

## Acessórios

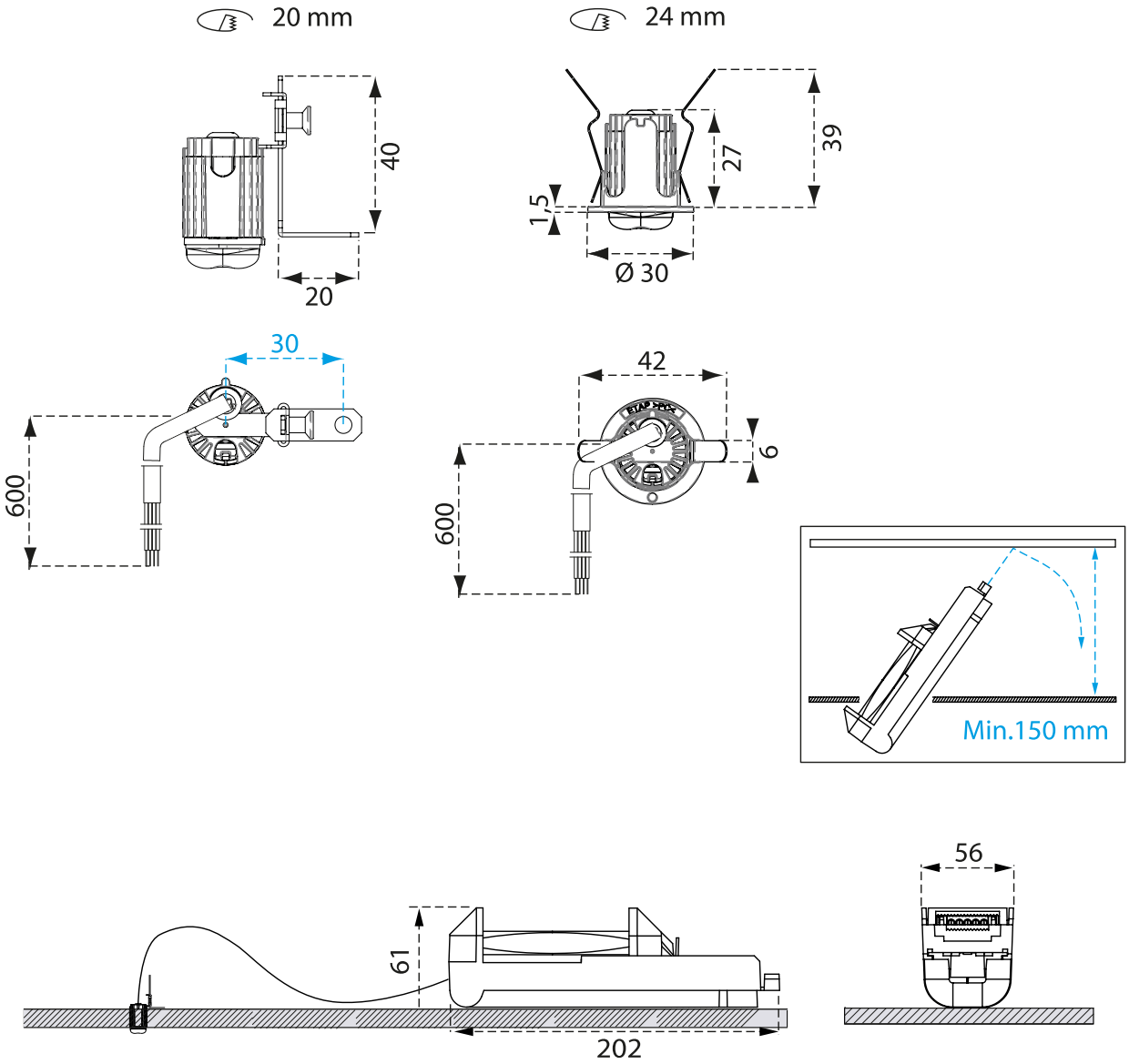
K9RH85X1 *Placa de adaptação para K5 renovação (RAL9003)*

K9RH85X2 *Placa de adaptação para K5 renovação (RAL9006)*

ETAP tomorrow's light

ETAP redigiu o presente documento com o maior cuidado. No entanto, as informações contidas nesta publicação são de caráter informativo e podem sofrer alterações em função da evolução técnica. ETAP não se responsabiliza por danos de qualquer espécie, resultantes da utilização deste documento.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

## Esboço




ETAP redigiu o presente documento com o maior cuidado. No entanto, as informações contidas nesta publicação são de caráter informativo e podem sofrer alterações em função da evolução técnica. ETAP não se responsabiliza por danos de qualquer espécie, resultantes da utilização deste documento.
www.etaplighting.com // Made in Belgium