

# FICHA TÉCNICA



**8801000NW**

## APLIQUE PARA EXTERIOR OSLO 30W 4000K

Aplique modelo OSLO, instalação em superfície e apta para exteriores com um índice de proteção IP65. Potência de 30w e luminosidade de 2640lm. Iluminação direta com abertura ótica de 120° simétrica e temperatura de cor 4000K. Grau de proteção de resistência mecânica a impactos IK07. Corpo de ABS de acabamento branco e difusor de policarbonato opalino.



### DADOS DO PRODUTO

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Código do artigo: | <b>8801000NW</b>                |
| Descrição:        | <b>Aplique de exterior OSLO</b> |
| Código EAN13:     | <b>8436568447155</b>            |

### DADOS ELÉCTRICOS

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Potência:                      | <b>30w</b>        |
| Tensão:                        | <b>175-260vac</b> |
| Hertz:                         | <b>50 Hz</b>      |
| Fator de potência:             | <b>0,9</b>        |
| Regulável:                     | <b>NÃO</b>        |
| Classe de isolamento elétrico: | <b>CLASSE II</b>  |
| Conexão:                       | <b>L/N</b>        |

### DADOS LUMÍNICOS

|  |                  |
|--|------------------|
| Temperatura de cor:                              | <b>4000K</b>     |
| Eficiência luminosa:                             | <b>88 lm/w</b>   |
| Lúmenes:   | <b>2640lm</b>    |
| Modelo do chip LED:                              | <b>SMD 2835</b>  |
| Ângulo de abertura:                              | <b>120°</b>      |
| Distribuição luminosa:                           | <b>Simétrica</b> |
| Índice de reprodução cromática:                  | <b>&gt;80</b>    |
| Índice de reprodução cromática (valor mínimo):   | <b>80</b>        |
| Índice de reprodução cromática (valor máximo):   | <b>83</b>        |
| Desviopadrão de correspondência de cor:          | <b>&lt;6</b>     |
| Manutenção do fluxo luminoso:                    | <b>L90</b>       |
| Índice de cintilação:                            | <b>≤1,0</b>      |
| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico: | <b>≤0,4</b>      |

## DADOS TÉCNICOS

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Grau de proteção:        | IP65 (Equipamento hermético ao pó e protegido contra jatos de água) |
| Grau de impacto:         | IK07 (2J)   |
| Temperatura de trabalho: | -20°~50°  |
| Tipo de montagem:        | Superfície  |

## VIDA MEDIA

|                |              |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 35000 hrs    |
| Ligadas:       | 25000 ON/OFF |

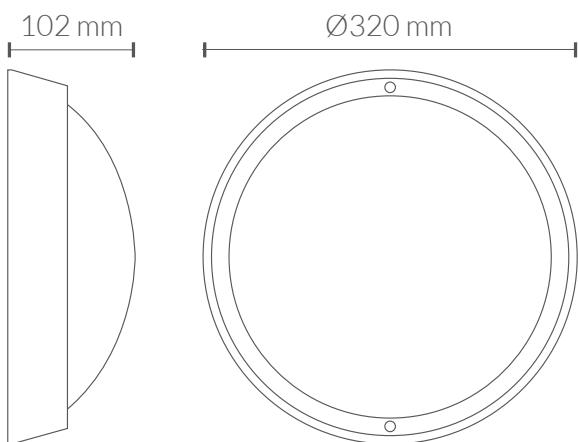
## DADOS FÍSICOS

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Corpo da luminária |               |
| Material:          | ABS           |
| Acabamento:        | Branco        |
| <b>Difusor</b>     |               |
| Material:          | Policarbonato |
| Acabamento:        | Opalino       |

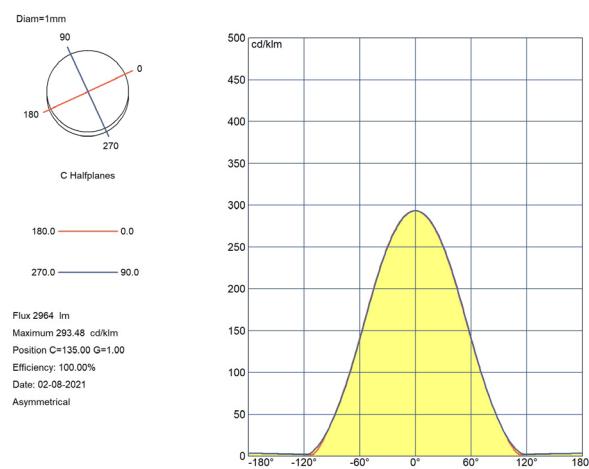
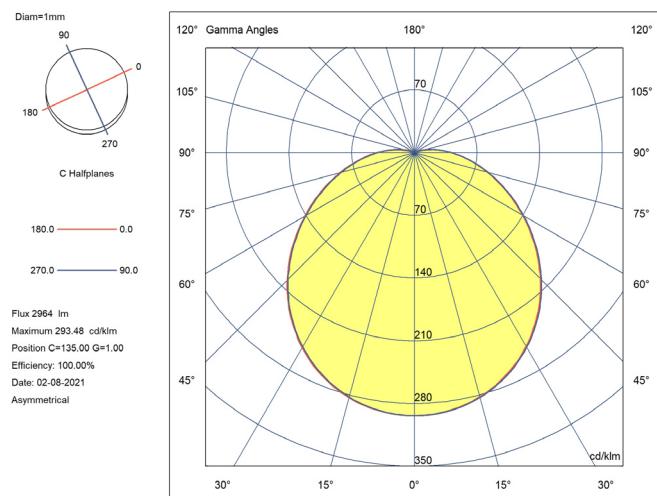
## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)

F

## MEDIDAS



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



### Diretiva EMC 2014/30/UE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características relativas à perturbação radioelétrica dos equipamentos de iluminação e similares.
- EN 61547** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmônica (equipamentos com corrente de entrada  $\leq 16$  A por fase).
- EN IEC 61000-3-3** Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e flicker nas redes públicas de fornecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a uma conexão condicional.

### Diretiva LVD 2014/35/UE BAIXA TENSÃO

- EN IEC 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN IEC 60598-2-1** Luminárias. Parte 2-1: Requisitos específicos. Luminárias fixas para uso geral.
- EN 62493** Avaliação dos equipamentos de iluminação em relação à exposição humana aos campos eletromagnéticos.

### Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva Delegada (UE) 2015/863.

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <b>EN 62321-1</b>   | <b>EN IEC 62321-2</b> |
| <b>EN 62321-3-1</b> | <b>EN 62321-8</b>     |
| <b>EN 62321-4</b>   | <b>EN 62321-5</b>     |
| <b>EN 62321-7-1</b> | <b>EN 62321-7-2</b>   |

