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:	**8801000NW**
Descrição:	**Aplique de exterior OSLO**
Código EAN13:	**8436568447155**

DADOS ELÉCTRICOS

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

DADOS LUMÍNICOS

Temperatura de cor:	**4000K**
Eficiência luminosa:	**88 lm/w**
Lúmenes:	**2640lm**
Modelo do chip LED:	**SMD 2835**
Ângulo de abertura:	**120°**
Distribuição luminosa:	**Simétrica**
Índice de reprodução cromática:	**>80**
Índice de reprodução cromática (valor mínimo):	**80**
Índice de reprodução cromática (valor máximo):	**83**
Desviopadrão de correspondência de cor:	**<6**
Manutenção do fluxo luminoso:	**L90B10**
Índice de cintilação:	**≤1,0**
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico:	**≤0,4**

DADOS TÉCNICOS

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

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**35000 hrs**
Ligadas:	**25000 ON/OFF**

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	**ABS**
Acabamento:	**Branco**

Difusor

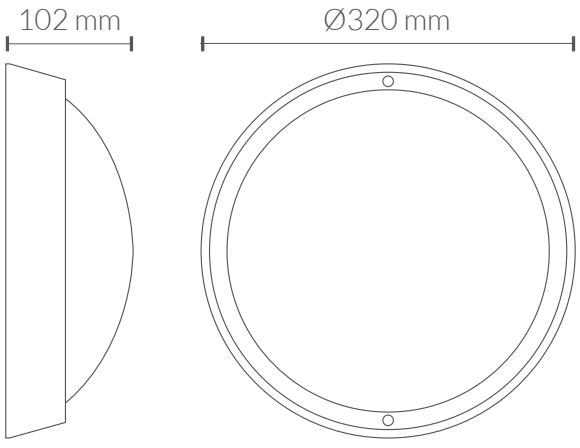
Material:	**Policarbonato**
Acabamento:	**Opalino**

Peso

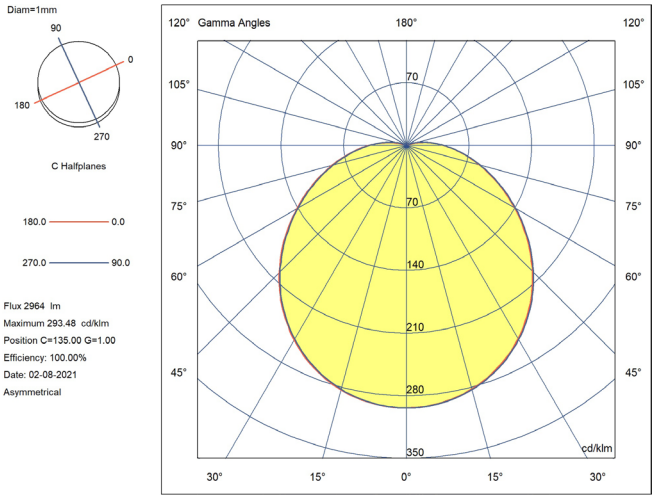
Peso:	**0,55 kg**

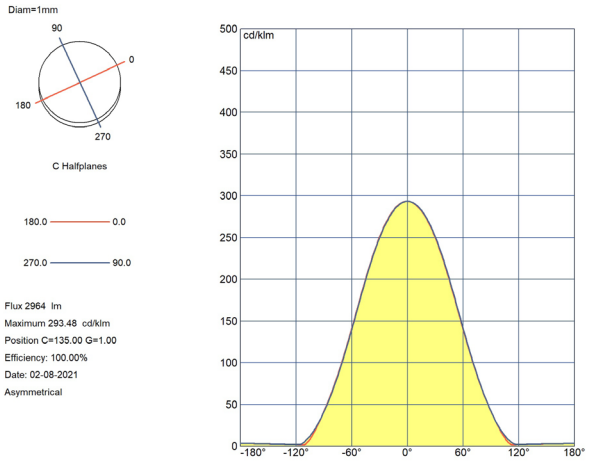
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) F

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA





CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

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 <= 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 <= 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.

EN 62321-1	**EN IEC 62321-2**
EN 62321-3-1	**EN 62321-8**
EN 62321-4	**EN 62321-5**
EN 62321-7-1	**EN 62321-7-2**