FICHA TÉCNICA

871300CCT

APLIQUE PARA EXTERIOR PRISMA 6W CCT

Aplique de parede modelo PRISMA, instalação à superfície e adequado para exteriores com um índice de proteção IP54. Potência de 6W e fluxo luminoso de 430lm. Iluminação indireta orientada para baixo e 3 temperaturas de cor selecionáveis através de DIP switch. Grau de proteção mecânica contra impactos IK08. Corpo em alumínio com acabamento branco.

DADOS DEL PRODUCTO

Código do artigo:	**871300CCT**
Descrição:	**Aplique de exterior PRISMA**
Código EAN13:	**8435724901982**

DADOS ELÉCTRICOS

Potência:	**6w**
Tensão:	**220-240vac**
Hertz:	**50 Hz**
Fator de potência:	**0,6**
Regulável:	**NÃO**
Classe de isolamento elétrico:	**CLASSE I**
Conexão:	**L/N+TT**

DADOS LUMÍNICOS

Temperatura de cor:	**CCT Selecionável 5700K/4000K/2700K**
Eficiência luminosa:	**80 lm/w**
Modo de seleção da temperatura de cor:	**DIP switch**
Lúmenes:	**480lm**
Modelo do chip LED:	**SMD 2835**
N.º de chips LED:	**30 pcs**
Ângulo de abertura:	**120º**
Distribuição luminosa:	**Simétrica Indireta**
Direção da luz:	**Para baixo**
Índice de reprodução cromática:	**>80**
Índice de reprodução cromática (valor mínimo):	**80**
Índice de reprodução cromática (valor máximo):	**90**
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:	**IP54 (Equipamento protegido contra o pó e contra salpicos de água)**
Grau de impacto:	**IK08 (5J)**
Temperatura de trabalho:	**-20°~50°**
Tipo de montagem:	**Superfície**

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**30000 hrs**
Ligadas:	**25000 ON/OFF**

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	**Alumínio**
Acabamento:	**Branco**

Difusor

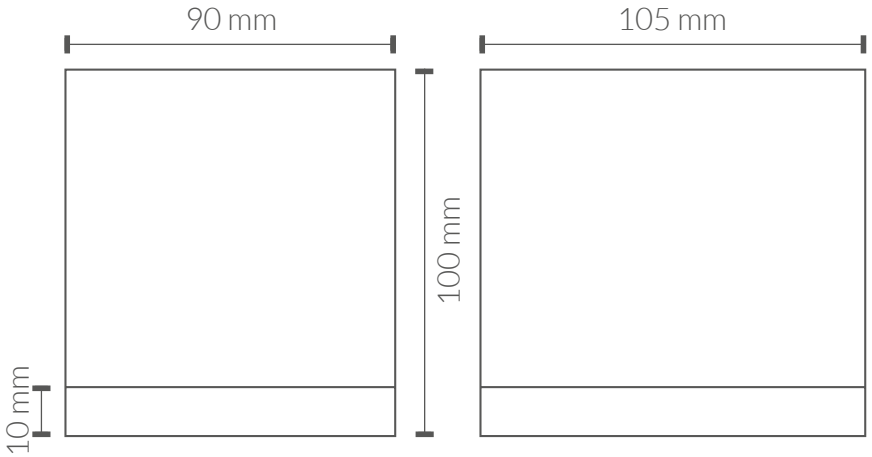
Material:	**Policarbonato**
Acabamento:	**Opalino**

Peso

Peso:	**0,80 kg**

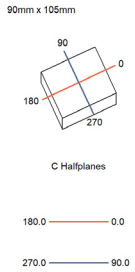
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) G

MEDIDAS

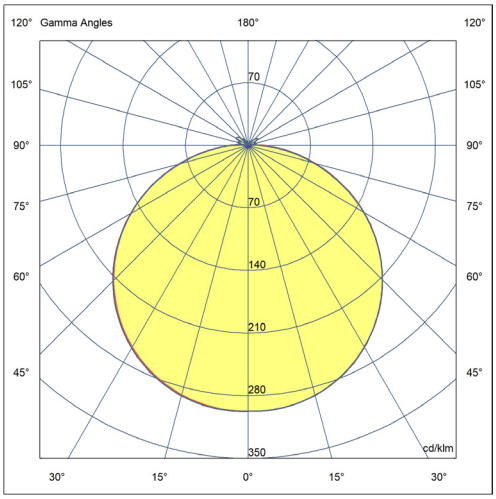


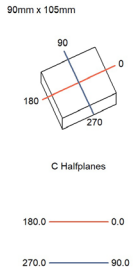
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA

6W - 5700K

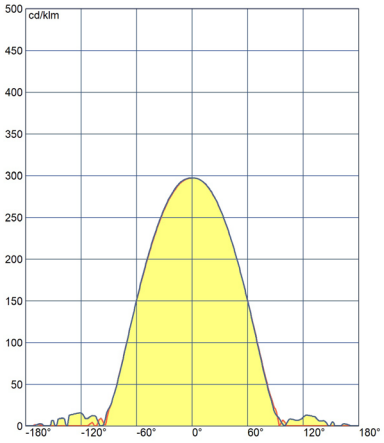


Flux 473 lm
Maximum 297.39 cd/klm
Position C=270.00 G=2.00
Efficiency: 100.00%
Date: 27-01-2000
Asymmetrical

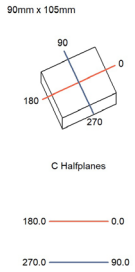




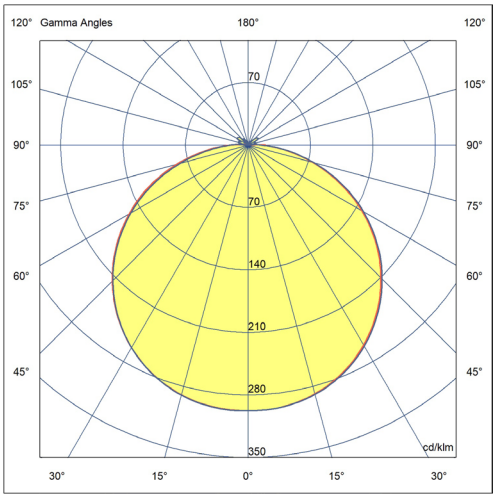
Flux 473 lm
Maximum 297.39 cd/klm
Position C=270.00 G=2.00
Efficiency: 100.00%
Date: 27-01-2000
Asymmetrical

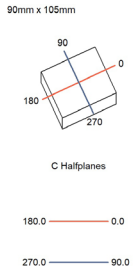


6W - 4000K

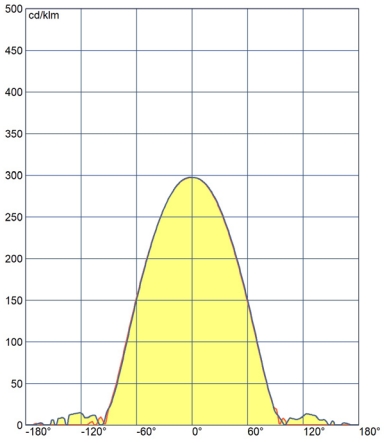


Flux 479 lm
Maximum 297.61 cd/klm
Position C=300.00 G=1.00
Efficiency: 100.00%
Date: 27-01-2000
Asymmetrical

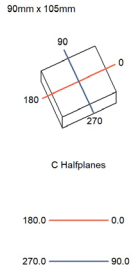




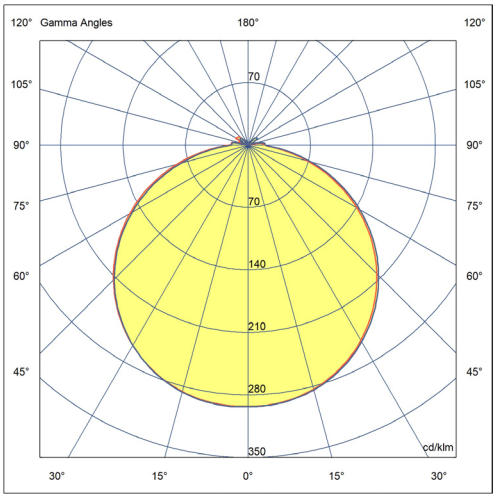
Flux 479 lm
Maximum 297.61 cd/klm
Position C=300.00 G=1.00
Efficiency: 100.00%
Date: 27-01-2000
Asymmetrical

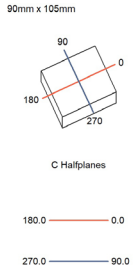


6W - 2700K

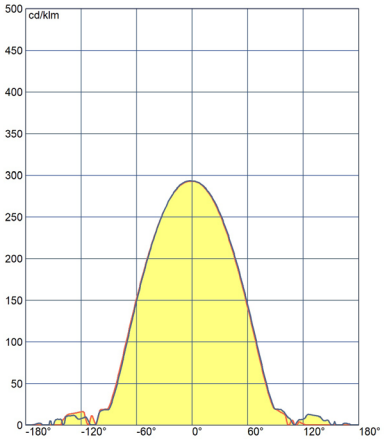


Flux 458 lm
Maximum 293.31 cd/klm
Position C=270.00 G=3.00
Efficiency: 100.00%
Date: 27-01-2000
Asymmetrical





Flux 458 lm
Maximum 293.31 cd/klm
Position C=270.00 G=3.00
Efficiency: 100.00%
Date: 27-01-2000
Asymmetrical



CE & ROHS

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 particulares. Luminárias fixas para uso geral.
EN 62493	Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.

Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva delegada (UE) 2015/863
Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

IEC 62321-3-1	**IEC 62321-5**
IEC 62321-4	**IEC 62321-6**
IEC 62321-7-1	**IEC 62321-7-2**
IEC 62321-8	

CE RoHS