FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DECOSTAR 35 TITAN 20 W 12 V 10° GU4

DECOSTAR 35 TITAN | Lâmpadas de halogéneo com refletor dicróico (Ø35mm)



Áreas de aplicação

- Iluminação geral
- Lojas
- Restaurantes, hotéis e outros espaços de elevado padrão
- Escritórios e edifícios públicos

Vantagens do produto

- Iluminação de realce com efeitos brilhantes
- Aspeto azulado constante graças à luz emitida pela parte posterior do refletor
- Refletor dicróico que reduz até 66% o calor no feixe luminoso
- Intensidade luminosa e cromaticidade constantes
- Proteção frontal plana e transparente
- Aprovada para utilização em luminárias abertas (IEC 60598-1)
- Filtro UV
- Sem mercúrio

Características do produto

- Vida útil média: 4.000h
- Regulação de intensidade de 0 a 100%
- Índice de restituição cromática Ra: 100
- Temperatura de cor: 3000K
- Diâmetro: 35mm



© 2026 LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– Cobertura decorativa

© 2026 LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

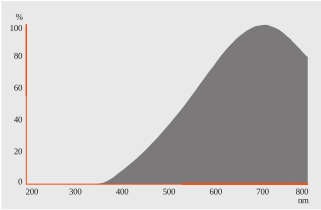
Dados técnicos

Dados elétricos

Potência nominal	20 W
Potência atribuída	20.00 W
Tensão nominal	12 V
Fator de potência λ	1,00

Dados fotométricos

Intensidade luminosa	3500 cd
Fluxo luminoso	270 lm
Fluxo luminoso útil nominal a 90°	220 lm
Eficiência luminosa	13 lm/W
Manutenção do fluxo no fim da vida útil	0.75
Cor da luz (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	3000 K
Índice de restituição cromática Ra	100
Código da cor	1030
Intensidade luminosa de pico nominal	3500 cd
Proteção UV	Sim



349643_HAL_DICRO_AK

Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura	10 °
Tempo de aquecimento (60%)	0.00 s
Tempo de arranque	0.0 s

Dimensões e peso

Comprimento total	42.00 mm

© 2026 LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Diâmetro	35,3 mm
Diâmetro máximo	35 mm
Peso do produto	16,00 g

Vida útil

Número de ciclos de comutação	100000

Dados adicionais do produto

Casquilho (designação normalizada)	GU4
Teor de mercúrio da lâmpada	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design/versão	Refletor

Funcionalidades

Regulável	Sim
Posição de funcionamento	Qualquer posição

Certificados e normas

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	22.00 kWh/1000h

Informações específicas por país

Sistema internacional de codificação de lâmpadas	HRGS//UB-20-12-GU4-35/10
Referência de encomenda	46890 SP

Dados de etiquetagem energética — Reg. (UE) 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	OTHER
Luz não direcional ou direcional	DLS
Ligação direta ou não à rede elétrica	NMLS
Casquilho da fonte luminosa (ou interface elétrica)	GU4
Fonte luminosa conectada (CLS)	Não
Fonte luminosa com cor ajustável	Não
Fonte luminosa de elevada luminância	Não
Proteção antiencandeamento	Não
Tipo de temperatura de cor correlacionada	SINGLE_VALUE
Comprimento	40,00 mm
Altura (incluindo luminárias cilíndricas)	35.3 mm
Largura (incluindo luminárias circulares)	35.3 mm

© 2026 LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Coordenada de cromaticidade x	0.437
Coordenada de cromaticidade y	0.404
Correspondência do ângulo de abertura	NARROW_CONE_90
ID EPREL	1337674
Número do modelo	A299569

DOCUMENTOS PARA DESCARGA

	Ficheiros fotométricos e de projeto luminotécnico	Nome do documento
	Distribuição espectral de potência	349643_HAL_DICRO_AK

Dados logísticos

Código do produto	Unidade de embalagem (unid.)	Dimensões (C × L × A)	Peso bruto	Volume
4050300529301	Embalagem individual 1	50 mm x 34 mm x 38 mm	19.00 g	0.06 dm^3
4050300529318	Caixa de expedição 10	178 mm x 58 mm x 81 mm	220.00 g	0.84 dm^3

Os códigos indicam a quantidade mínima encomendável. Uma unidade de expedição pode conter um ou vários produtos.
Indique uma quantidade correspondente a uma ou mais unidades de expedição.

Declaração de exoneração de responsabilidade

Sujeito a alterações sem aviso prévio. Salvo erros e omissões. Consulte sempre a versão mais recente.

© 2026 LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.