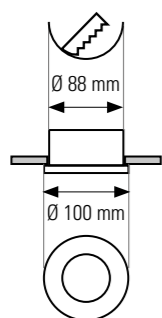


Apparecchi d'illuminazione downlight per interni a LED
Luminárias downlight LED interior



Design R&D Litek
Projeto de R&D Litek

Apparecchi d'illuminazione downlight per interni a LED ad elevate performance (design R&D Litek) in acciaio inox spazzolato (bianco o alluminio a richiesta), grado di protezione IP20, diverse ottiche disponibili: spot 20° e 34°, medium 48°, flood 65°, satinata diffondente o con basso UGR; classe II d'isolamento, ampia tonalità di luce disponibile: fredda (5000° K), standard neutra (4000° K), calda (3000° K o 2700° K) o molto calda (2200° K). LED "chip on bord" ad altissima efficienza energetica, sistema di pilotaggio LED in corrente costante Vdc, sistema di dissipazione calore TCS Litek (Thermal Cooling System), potenza da 9W o 16W, fornito completo di alimentatore 100/250Volt 50/60 Hz in classe II d'isolamento.

Iluminação com aparelhos downlight LED de alta performance interna (Projeto de R&D Litek) em aço inox (branco ou alumínio a pedido), grau de proteção IP20, diferentes óticas disponíveis: Spot 20° e 34°, média de 48°, larga 65°, difusor em vidro satinado ou UGR de baixo brilho; Classe II de isolamento, grandes tons de luz disponível: Frio (5000° K), padrões neutros (4000° K), quente (3000° K ou 2700° K) ou muito quente (2200° K). LED "Chip on bord" de elevada eficiência energética, LED sistema de alimentação em corrente constante Vdc, sistema de dissipação de calor Litek TCS (Sistema de arrefecimento térmico), potencia de 9W ou 16W, fornecido com fonte de alimentação de 100/250 Volt 50/60 Hz classe de isolamento II.

Aero



Codice Articolo Código do artigo	Potenza Potência	Gruppo ottico Grupo ótico	Flusso luminoso Fluxo luminoso	Corrente LED Corrente LED	Colore Luce Cor da luz	Funzionamento Operação	Classe isolamento Classe de isolamento
A1R1096514ASOF02	9W	65	1230 Lm	250 mA	14 = 4000°K	OF = on/off	2 (1)
A1R1166514ASOF02	16W	65	2250 Lm	500 mA	14 = 4000°K	OF = on/off	2 (1)
Opzioni/Versioni Opções/Versões							
		20			122 = 2200°K	DM= dimmerabile/regulável 1-10 Vdc	
		34			12 = 2700°K	DA= dim. DALI	
		48			13 = 3000°K	WI= wireless	
		SA			135 = 3500°K		
		UC			15 = 5000°K		
		EL					

Funzionamento Operação

OF = on/off



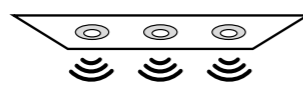
DM = dimmerabile/Regulável



DA = dim. DALI



WI = Wireless/Sem fio



Applicazioni

Uffici, scuole, corridoi, ospedali, aeroporti, open spaces

Caratteristiche tecniche

- Struttura dissipante in alluminio anodizzato e cornice in acciaio inox spazzolato
- Ottiche secondarie in PMMA ad alta efficienza
- Grado di protezione IP20
- Classe d'isolamento II
- TCS - Thermal Cooling System
- Sicurezza fotobiologica secondo EN 62471:2008 e IEC/TI 62471:2009
- Made in Italy - EU - marcatura CE
- Dimensioni e peso: dimensione esterna d. 100 mm, foro incasso d. 88 mm, peso 0,25 Kg. circa

Vantaggi-Opzioni

- Design tecnico e pulito
- Grande versatilità con più di 400 versioni possibili per: ottica, colore, IRC, funzionamento, tipologia, potenza
- Colore di finitura acciaio inox spazzolato antiriflesso
- Funzionamento OF - DM - DALI - WI
- Rapidità di pulizia e ridottissima manutenzione
- Lunga aspettativa di vita e affidabilità

Montaggio

Incasso in controsoffitti in cartongesso o pannelli.
Altezza d'installazione variabile 3 - 8 mt.

Aplicações

Escritórios, escolas, salas, hospitais, aeroportos, espaços abertos

Características

- Estrutura em alumínio anodizado escovado e moldura de aço inoxidável
- Ótica secundária em PMMA de alta eficiência
- Grau de proteção IP20
- Classe de isolamento II
- TCS - Sistema de arrefecimento térmico
- Segurança foto biológica de acordo com a EN 62471:2008 e IEC/TI 62471:2009
- Made in Italy - UE - Marcação CE
- Dimensões e peso: Dimensão externa d. 100 mm, diâmetro de montagem d. 88 mm peso 0,25 kg Aprox.

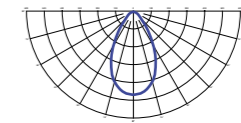
Benefícios e Opções

- Desenho Técnico e limpo
- Grande versatilidade com mais de 400 versões possíveis: Grupo ótico, cor, IRC, operação, tipo, potencia
- Aço inoxidável anti-reflexo, cor de acabamento escovado
- Operação OF - DM - DALI - WI
- Limpeza rápida e manutenção reduzida
- Expectativa de vida longa e fiabilidade

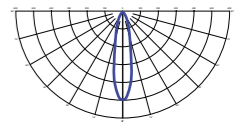
Montagem

Instalação em tecto falso ou painéis.
Altura de instalação Variável 3 - 8 mt.

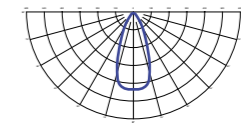
Ottiche Óticas



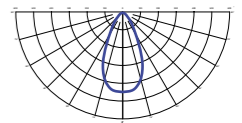
65 = Flood 65°



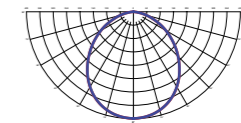
20 = Spot 20°
20 = 20° Ponto



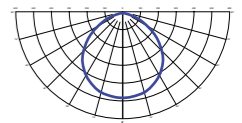
34 = Spot 34°
34 = 34° Ponto



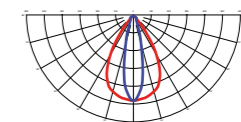
48 = Medium 48°
48 = Médio 48°



SA = Satin diffuser
Difusor SA = Satinado



UC = UGR controlled
UC = UGR controlada



EL (64+23°) = Elíptico

Vedi riferimenti pag. 45 Ver Referências página 45

I dati qui riportati non sono impegnativi. Litek si riserva di apportare in qualunque momento modifiche costruttive tendenti al miglioramento del prodotto.
Per informazioni tecniche, voci di capitolato, schede tecniche, certificazioni, fotometrie e progetti contattare: tecnico@litek.it

Os dados acima não são vinculativos. A Litek reserva-se ao direito de qualquer alteração durante o tempo de produção, destinados a melhorar o produto.
Para obter informações técnicas, especificações do produto, folhas de dados, certificações, fotometria e Projetos Contato: tecnico@litek.it

Flusso luminoso (Lm): verificare l'aggiornamento continuo attraverso il sito www.litek.it oppure utilizzare il servizio QR.
Fluxo luminoso (Lm): verificar actualizações contínuas através do site ou utilizar o serviço www.litek.it QR.

