



Trumpet Downlight

Apparecchio LED da incasso a soffitto con UGR controllato

Efficiente, innovativo e affidabile

Downlight anti-abbagliamento con elevata efficienza luminosa. Grazie ad un'ottima distribuzione del fascio luminoso è ideale per l'illuminazione di uffici, sale conferenze, spazi commerciali, foyer, corridoi, alberghi o ristoranti.

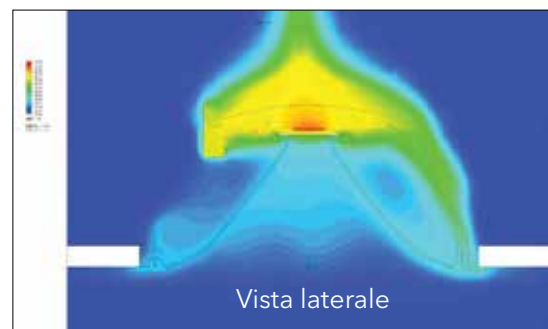
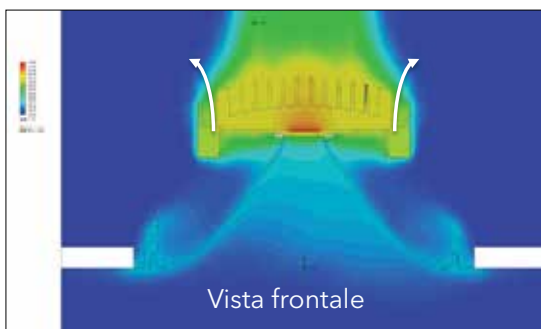
Questo nuovo downlight, è caratterizzato da un riflettore esclusivo ed innovativo a forma di "tromba", che è stato progettato da Arne Fiedler, lighting designer tedesco, in collaborazione con il team di R&D di Mitsubishi Chemical. Questa speciale forma è stata studiata per poter produrre un'illuminazione a basso abbagliamento ($UGR < 19$) in conformità alla norma EN 12464-1, rendendolo un apparecchio estremamente versatile per ambienti di lavoro e abitativi.

Il design perfettamente curvilineo del riflettore non solo conferisce un aspetto discreto e quasi invisibile sulla superficie del soffitto, ma riduce anche la perdita di flusso luminoso dovuto alla riflessione dell'ottica dell'apparecchio consentendo di ottenere un'efficienza luminosa fino a 110 lm/W.

Grazie alla sua capacità di disperdere più rapidamente il calore, il dissipatore la cui forma è stata progettata da Mitsubishi-Chemical è in grado di assicurare una vita della lampada di almeno 70.000 ore (L80B10) consentendo di estendere la garanzia a cinque anni.

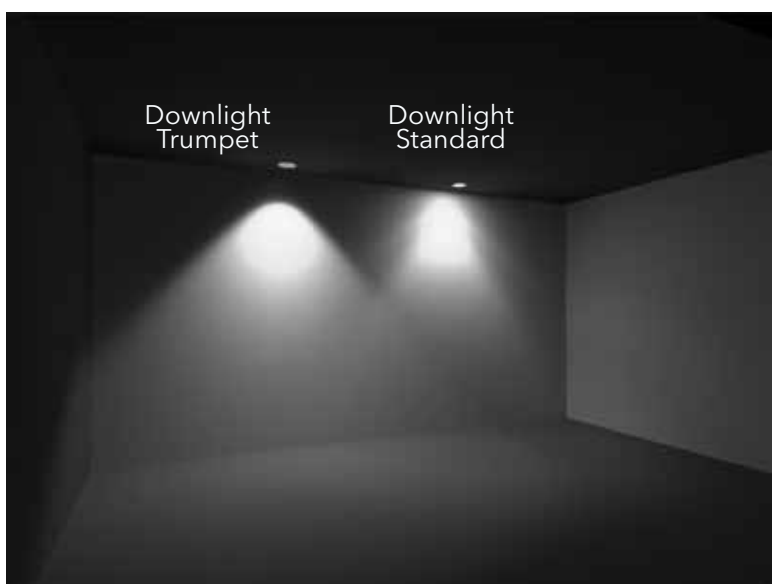
A seconda della corrente di pilotaggio è possibile ottenere flussi luminosi differenti.

Eccellente Gestione della Temperatura



L'immagine mostra la dispersione termica del calore generato dal chip LED. Grazie alla forma esclusiva a campana del dissipatore all'interno del corpo illuminante si crea un percorso di convezione dell'aria tale da massimizzare la dissipazione del calore. Il dissipatore è realizzato in lega di alluminio, che ha eccellenti proprietà di conducibilità termica.

Illuminazione verticale senza fasci secondari



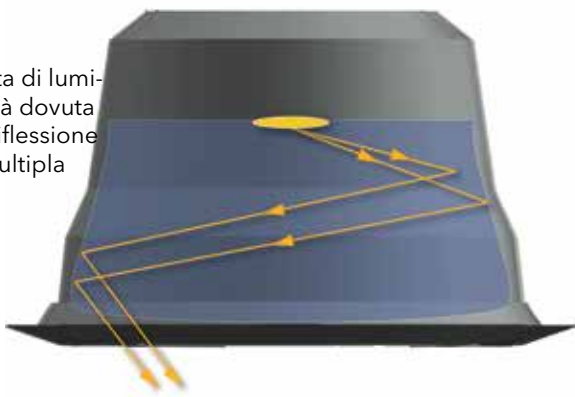
L'effetto "scallop" si crea quando una sorgente luminosa è posizionata vicino ad una parete verticale e si riferisce all'angolo del fascio verticale visibile sulla parete.

Il downlight Trumpet di Verbatim è in grado di creare un cono luminoso perfettamente omogeneo sulla parete verticale senza fasci secondari contribuendo a migliorare il comfort visivo.

Trumpet: il riflettore a forma di "tromba"

Downlight standard con UGR<19

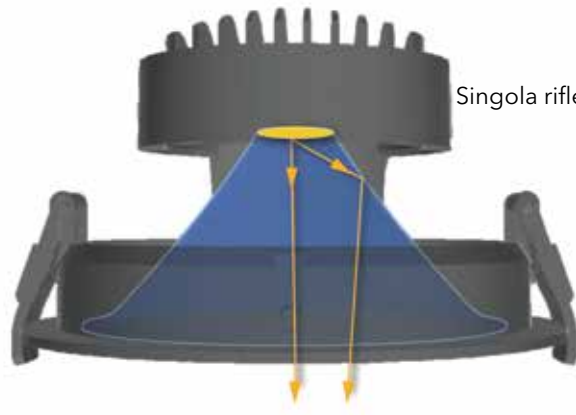
Perdita di luminosità dovuta alla riflessione multipla



I raggi si riflettono da un lato all'altro. Ad ogni riflessione corrisponde un'assorbimento di circa il 5% della luce che comporta un minor efficiente utilizzo dell'energia.

Downlight "Trumpet" di Verbatim

Singola riflessione



I raggi di luce colpiscono solo una volta la parete del riflettore massimizzando l'efficienza e generando un angolo del fascio preciso.

Una presenza discreta sul soffitto



Downlight con riflettore Standard: la luce proveniente dai più comuni downlight può causare un fastidioso abbagliamento.



Downlight Verbatim con riflettore "Trumpet": un aspetto discreto e quasi invisibile sulla superficie del soffitto.



- Design ottico unico per una distribuzione della luce pulita e omogenea
- Ottima dissipazione termica
- Lunga durata di 50.000 ore (L85B10) / 70.000 ore (L80B10)
- Elevata efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Flusso luminoso fino a 3300 lm
- Fascio luminoso con apertura di 65°
- Disponibile in due dimensioni (Ø155 / 205 mm) e due temperature di colore (3000K / 4000K)
- Conforme al test del filo incandescente 850°C
- Senza sfarfallio
- IP40
- Opzione DALI disponibile
- UGR<19



Codice Prodotto	Descrizione	Corrente in Ingresso (mA)	Potenza (W)	Flusso luminoso (lm)	Efficienza Luminosa (lm/W)	CCT (K)	Altezza (mm)	Diametro int./est. (mm)	Prezzo di listino IVA esclusa
52944	Trumpet 170 3000K Bianco	365	15	1500	100	3000	102	155 / 170	82,00 €
52945	Trumpet 170 4000K Bianco			1550	103	4000			
52939	Trumpet 220 3000K Bianco	520 / 770	20 / 30	2100 / 3200	105÷107	3000	121	205 / 220	128,00 €
52940	Trumpet 220 4000K Bianco			2200 / 3300	110	4000			

Accessori:

52941 - Driver per Trumpet 220 da 20W
 52942 - Driver per Trumpet 220 da 30W
 52946 - Driver per Trumpet 170 da 15W

52943 - Driver DALI per Trumpet 220 da 20/30W
 52947 - Driver DALI per Trumpet 220 da 15W

NB: i driver devono essere ordinati separatamente.