



**ZUMTOBEL**

## **ONICO**

### **Sistema di apparecchi LED**

Programma di apparecchi per configurare soluzioni individuali con un design unitario e lineare.



[linked](#)

Tutti i numeri d'ordine contenuti nel PDF sono collegati in link con il catalogo online Zumtobel.





«ONICO nasce dalla passione per la tecnica e per il design. È un'esclusiva linea di prodotti che lascia al designer la libertà di creare un suo proprio stile d'illuminazione, con sorgenti LED appropriate e riflettori efficaci. Adattando gli angoli d'emissione e i flussi luminosi si riesce a perfezionare l'impianto per ogni applicazione. Le forme semplici e ben definite fanno sì che gli apparecchi si pongano con garbo in ogni tipo di contesto, sia per estetica che per tipo d'illuminazione. ONICO pertanto è destinato agli ambienti più svariati, compresi quelli di vendita, e costituisce un versatile strumento d'illuminazione per i designer intenzionati a superare le aspettative.»

Design ONICO | LAPD lighting design



Steve Dean



Glenn Campion



**Strumenti d'illuminazione versatili ma di design unitario**

Non conta se si tratta di binari elettrificati, apparecchi a sospensione o da incassare nei soffitti: con ONICO è comunque facile comporre impianti formalmente unitari per gli ambienti di vendita con controsoffitti e soffitti chiusi. Inoltre la semplicità del linguaggio formale e il fatto che gli alimentatori siano sempre incorporati rende il programma applicabile in tutto il mondo. Il sistema è di tipo modulare: moduli LED e i riflettori si scelgono in funzione delle proprietà richieste. Non manca la possibilità di avere finiture e colori speciali per un'ulteriore personalizzazione.



**ONICO M**

Compatto faretto LED con dissipazione passiva e converter incorporato: le eccellenti proprietà di efficienza, schermatura e resa cromatica fanno di ONICO M l'alternativa perfetta alle tradizionali lampade alogena a vapori metallici da 20 W.

**Misura**

testata: Ø 95 mm

**Potenza sistema**

LED 20 W

**Temperatura di colore**

3000 K, 4000 K

TGRfashion: 3000 K

TGRfood: carni, panificazione

**ONICO L**

Potente faretto LED con dissipazione passiva e converter incorporato: ottima resa cromatica, flusso luminoso concentrato e temperature di colore variabili qualificano ONICO L come moderna sostituzione delle tradizionali lampade alogena a vapori metallici da 35 a 50 W.

**Misura**

testata: Ø 132 mm

**Potenza sistema**

LED 27 W, 36 W

**Temperatura di colore**

3000 K, 4000 K

TGRfashion: 3000 K

TGRfood: carni, panificazione

ONICO L sospensione | 27 Watt

**ONICO-S M**

Compatto faretto LED da incasso con dissipazione passiva e innovativo meccanismo di movimento: sostituisce le tradizionali lampade alogena a vapori metallici da 20 W.

**Misura**  
testata: Ø 95 mm  
foro soffitto: Ø 150 mm

**Potenza sistema**  
LED 20 W

**Temperatura di colore**  
3000 K, 4000 K  
TGRfashion: 3000 K  
TGRfood: carni, panificazione

**ONICO-S L**

Potente faretto LED da incasso con dissipazione passiva e innovativo meccanismo di movimento: un'alternativa moderna alle tradizionali lampade alogena a vapori metallici da 35 a 50 W.

**Misura**  
testata: Ø 132 mm  
foro soffitto: Ø 190 mm

**Potenza sistema**  
LED 27 W, 36 W

**Temperatura di colore**  
3000 K, 4000 K  
TGRfashion: 3000 K  
TGRfood: carni, panificazione

**ONICO M sospensione**

Compatto apparecchio a sospensione con dissipazione passiva e converter incorporato: lo caratterizzano soprattutto la purezza della forma e la sobrietà dell'illuminazione. sostituisce le tradizionali lampade alogena a vapori metallici da 20 W.

**Misura**  
testata: Ø 95 mm

**Potenza sistema**  
LED 20 W

**Temperatura di colore**  
3000 K, 4000 K  
TGRfashion: 3000 K  
TGRfood: carni, panificazione

**ONICO L sospensione**

Potente apparecchio a sospensione con dissipazione passiva e converter incorporato: un'alternativa di stile garbato e lineare alle classiche lampade alogena a vapori metallici da 35 a 50 W.

**Misura**  
testata: Ø 132 mm

**Potenza sistema**  
LED 27 W, 36 W

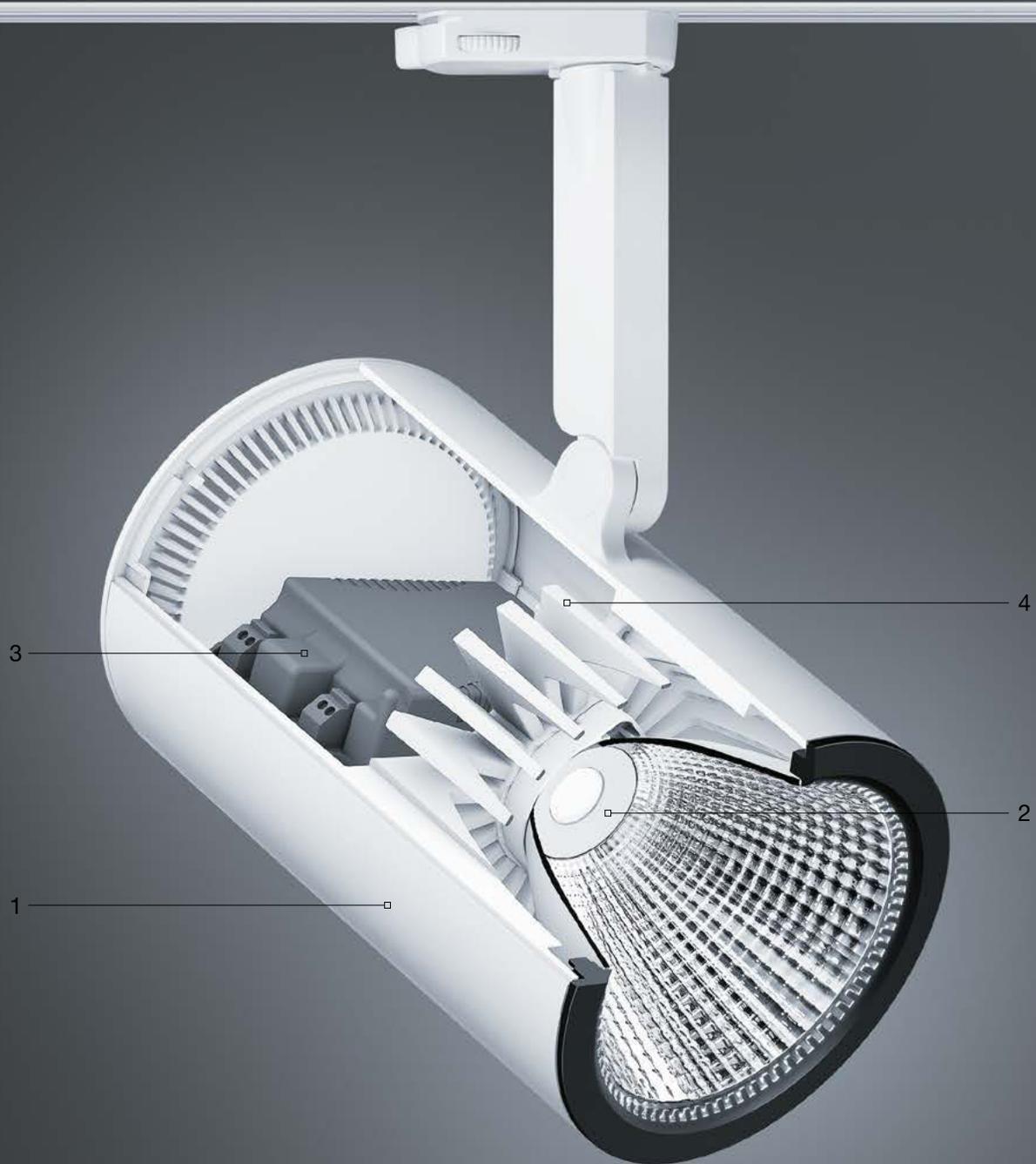
**Temperatura di colore**  
3000 K, 4000 K  
TGRfashion: 3000 K  
TGRfood: carni, panificazione

# ONICO

I pregi in comune

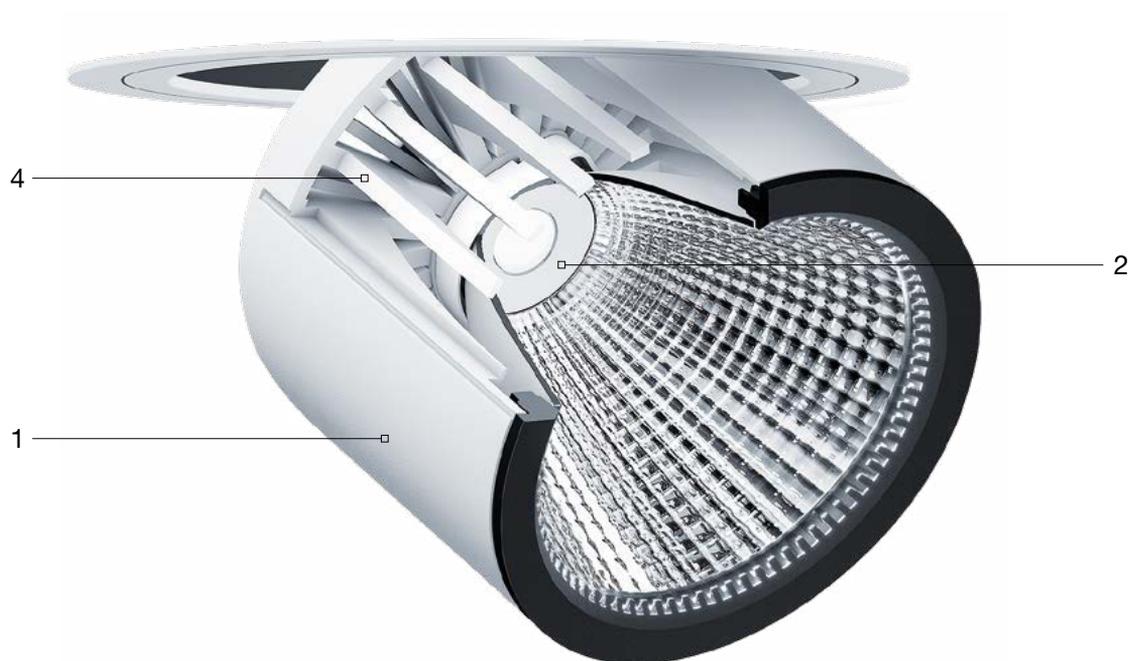
- 1 — **Uno stile ben riconoscibile**  
Il linguaggio formale di ONICO è pensato per non disturbare. Di conseguenza non ci sono limiti alla realizzazione di impianti unitari, anche in tutto il mondo. Il sistema modulare consente una scelta rapida e facile. Il tipo di testata è sempre uguale per tutte le costruzioni. E permette di comporre impianti professionali con assoluta libertà.
  
- 2 — **Ad ogni applicazione la sua sorgente luminosa**  
La massima flessibilità è garantita da un'ampia scelta di moduli LED di varie misure. Lo stesso vale per la temperatura di colore, sempre di qualità eccellente, da variare a seconda che si tratti di accenti perfetti in un negozio di moda o di prodotti esposti in un supermercato.
  
- 3 — **Tecnica moderna ma invisibile**  
La forma purista di ONICO rimane sempre invariata anche se racchiude una grande flessibilità tecnica. Nei binari elettrificati e negli apparecchi a sospensione l'alimentatore è incorporato, con i faretti da incasso invece l'alimentatore viene inserito nel controsoffitto.
  
- 4 — **Dissipazione passiva a garanzia di efficacia inalterata e lunga durata**  
Alimentatori a bordo, flussi luminosi concentrati e misure compatte sono tutte caratteristiche che richiedono un intelligente sistema di dissipazione passiva. Negli apparecchi ONICO il calore si trasferisce alla superficie esterna e di qui si disperde, a garanzia del massimo risultato in termini di rendimento e durata.

# ONICO L



# ONICO S-L

---



# ONICO L

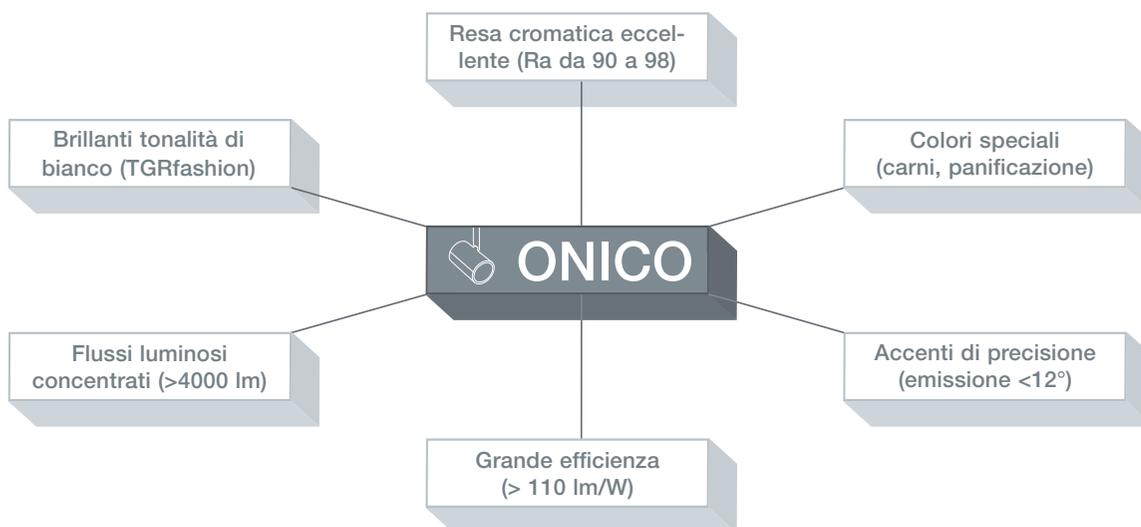


# ONICO

Flessibilità che avvantaggia

## Varietà di LED per affrontare ogni situazione con competenza

La possibilità di scegliere fra un'ampia gamma di moduli LED permette di trovare una soluzione mirata per ogni progetto. E la personalizzazione non è per nulla complicata.



## Direzionare i faretti senza salire sulla scala

Per creare accenti mirati, gli apparecchi ONICO si posizionano alla perfezione ed anche senza fatica ai prodotti attuali: il programma infatti offre un attrezzo di regolazione compatibile con tutti i modelli. Non c'è bisogno della scala né di una seconda persona per orientare ONICO. I punti di rotazione dei faretti sono definiti in modo da poterli regolare facilmente da terra.



# ONICO

## Sistema modulare

### ONICO



Misura M

Misura L

#### Livelli di potenza Potenza sistema

Essential stableWhite (3000 K):  
20 W | 2000 lm

Essential Plus stableWhite (3000 K):  
20 W | 1600 lm

TGRfashion (3000 K):  
20 W | 1600 lm

SCR:  
20 W | 1400 lm

Essential stableWhite (3000 K):  
27 W | 2800 lm, 36 W | 3700 lm

Essential Plus stableWhite (3000 K):  
27 W | 2200 lm, 36 W | 2900 lm

TGRfashion (3000 K):  
36 W | 2400 lm

SCR:  
27 W | 2400 lm, 36 W | 2800 lm

TGRfood:  
36 W | 2000 – 2300 lm

#### Temperature di colore e resa cromatica

Essential stableWhite:  
3000 K (Ra > 80), 4000 K (Ra > 80)

Essential Plus stableWhite:  
3000 K (Ra 90), 4000 K (Ra 90)

TGRfashion:  
3000 K (Ra > 90)

SCR:  
3000 K (Ra 98)

Essential stableWhite:  
3000 K (Ra > 80), 4000 K (Ra > 80)

Essential Plus stableWhite:  
3000 K (Ra 90), 4000 K (Ra 90)

TGRfashion:  
3000 K (Ra > 90)

SCR:  
3000 K (Ra 98)

TGRfood:  
carni, panificazione

#### Comandi

on/off

on/off | dimming DALI

#### Distribuzioni fotometriche Angoli di emissione

Essential | Essential Plus stableWhite |  
TGRfashion  
spot 13° | flood 25° | wideflood 39°

Riflettori Zhaga  
spot 15° | flood 31° | wideflood 44°

Essential | Essential Plus stableWhite |  
TGRfashion  
spot 11° | flood 25° | wideflood 40°

Riflettori Zhaga  
spot 15° | flood 31° | wideflood 44°

#### Colori

bianco satinato  
nero satinato

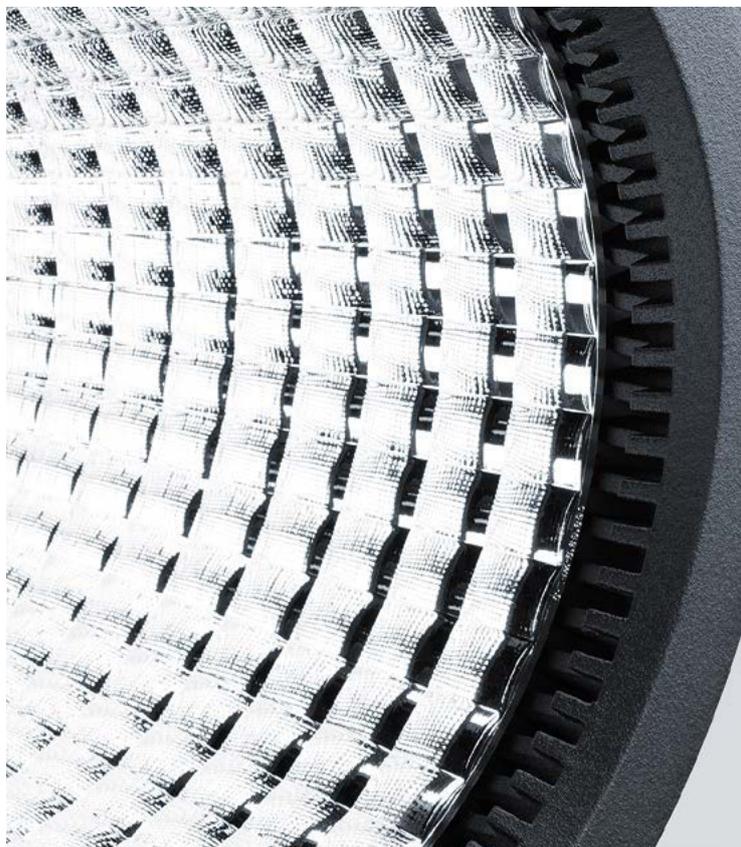
#### Possibilità di montaggio

binario elettrificato L3+DALI  
incasso in soffitto  
binario portante TECTON  
sospensione

#### Accessori

riflettori sostituibili  
attrezzo di regolazione

riflettori sostituibili



# ONICO

Unitaria varietà

	ONICO M	ONICO L	ONICO-S M	ONICO-S L	ONICO M sospensione	ONICO L sospensione
<b>Tipo di emissione</b>						
■ Spot 13°/11°	•	•	•	•	•	•
▲ Flood 25°	•	•	•	•	•	•
◀ Wideflood 39°/40°	•	•	•	•	•	•
<b>Colori</b>						
Bianco satinato	•	•	•	•	•	•
Nero satinato	•	•	•	•	•	•
<b>Montaggio</b>						
Binario elettrificato L3+DALI	•	•				
Binario portante TECTON	•	•				
Incasso in soffitto			•	•		
Sospensione					•	•
<b>Fore soffitto</b>						
Ø 150 mm			•			
Ø 190 mm				•		
<b>Diametro apparecchio</b>						
Ø 95 mm	•		•		•	
Ø 132 mm		•		•		•
<b>LED</b>						
20 W Essential stableWhite (3000 K/Ra > 80) 2000 lm	•		•		•	
20 W Essential stableWhite (4000 K/Ra > 80) 2100 lm	•		•		•	
27 W Essential stableWhite (3000 K/Ra > 80) 2800 lm		•		•		•
27 W Essential stableWhite (4000 K/Ra > 80) 2900 lm		•		•		•
36 W Essential stableWhite (3000 K/Ra > 80) 3700 lm		•		•		•
36 W Essential stableWhite (4000 K/Ra > 80) 4000 lm		•		•		•
20 W Essential Plus stableWhite (3000 K/Ra > 90) 1600 lm	•		•		•	
20 W Essential Plus stableWhite (4000 K/Ra > 90) 1800 lm	•		•		•	
27 W Essential Plus stableWhite (3000 K/Ra > 90) 2200 lm		•		•		•
27 W Essential Plus stableWhite (4000 K/Ra > 90) 2400 lm		•		•		•
36 W Essential Plus stableWhite (3000 K/Ra > 90) 2900 lm		•		•		•
36 W Essential Plus stableWhite (4000 K/Ra > 90) 3300 lm		•		•		•
20 W SCR (3000 K/Ra > 98) 1400 lm	•		•		•	
27 W SCR (3000 K/Ra > 98) 2400 lm		•		•		•
36 W SCR (3000 K/Ra > 98) 2800 lm		•		•		•
20 W TGRfashion (3000 K) 1600 lm	•		•		•	
36 W TGRfashion (3000 K) 2400 lm		•		•		•
36 W TGRfood (carni, panificazione) 2000-2300 lm		•		•		•
<b>Accessori</b>						
Riflettori	•	•	•	•	•	•
Attrezzo di regolazione	•		•			

|...| Requisiti comuni ONICO M

- Raffreddamento passivo con innovativo sistema di dissipazione
- Converter integrato nell'armatura faretto
- Armatura faretto in pressofusione di alluminio
- Colore: bianco, verniciatura micro-strutturata
- Testata faretto girevole di 335° e orientabile di 90°
- Ottima schermatura tramite l'anello frontale in PC, colore nero
- Anello frontale per alloggiare gli accessori
- Riflettore brillantato in PC con alluminio in sputtering, anti-iridescente
- Tensione di rete: 220–240 V / 50/60 Hz
- Riflettore brillantato di costruzione intercambiabile
- Montaggio a parete non ammesso
- In caso di allacciamenti singoli possibile solo il montaggio a soffitto

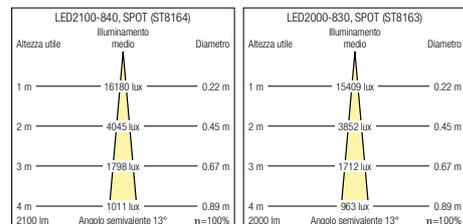
ONICO M LED (Essential stableWhite)



- |...|
- Faretto LED "Essential stableWhite" a temperatura di colore stabilizzata (calda/neutra)
- Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
- Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso
- Temperatura di colore stableWhite: 3000 K (LED830: calda) o 4000 K (LED840: neutra)
- Resa cromatica: Ra > 80
- Flusso luminoso apparecchio: 2000–2100 lm
- Efficienza apparecchio: 95–100 lm/W (21 W)
- Varianti in colore nero e con riflettori «flood» o «wideflood»

	kg	Codice
<b>Faretto LED trifase (con adattatore universale Global GA69)</b>		<b>elettronico</b>
LED2000-830 spot	0,8	60 713 508
LED2100-840 spot	0,8	60 713 509
<b>Accessori</b>		
Riflettore intercambiabile spot		60 700 382
Riflettore intercambiabile flood		60 700 383
Riflettore intercambiabile wideflood		60 700 384
Lente soft-contour		60 700 369
Lente ovale		60 700 371
Ottica a nido d'ape, nera		60 700 373
Stanga telescopica per regolazione faretto		60 700 390
Anello telescopico M per regolazione faretto		60 700 388

In caso di montaggio a plafone/incasso: ordinare in aggiunta l'allacciamento singolo per adattatore (GA69). (Vedi al capitolo binari elettrificati e accessori). Usare la stanga telescopica solo con l'anello esterno.



## ONICO M

### ONICO M LED (Essential+ stableWhite)



- [...]
  - Faretto LED "Essential+ stableWhite" con temperatura di colore stabilizzata (calda/neutra)
  - Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
  - Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso
  - Temperatura di colore stableWhite: 3000 K (LED930: calda) o 4000 K (LED940: neutra)
  - Versione XICATO (SCR): temperatura di colore stableWhite 3000 K (LED930: XICATO VIBRANT)
  - Resa cromatica: Ra > 90
  - Flusso luminoso apparecchio: 1300–1800 lm
  - Efficienza apparecchio: 76–86 lm/W (21 W) / 76 lm/W (XICATO 17 W)
  - Ordinabile in colore nero come variante

	kg	Codice
<b>Faretto LED trifase (con adattatore universale Global GA69)</b>		
LED1600-930 spot	0,8	60 713 510
LED1600-930 flood	0,8	60 713 511
LED1600-930 wideflood	0,8	60 713 512
LED1800-940 spot	0,8	60 713 513
LED1800-940 flood	0,8	60 713 514
LED1800-940 wideflood	0,8	60 713 515
<b>Faretto LED trifase XICATO "SCR", (con adattatore universale Global GA69)</b>		
LED1300-930 spot	0,8	60 713 564

Accessori		
Riflettore intercambiabile spot		60 700 382
Riflettore intercambiabile flood		60 700 383
Riflettore intercambiabile wideflood		60 700 384
Riflettore intercambiabile (SCR), spot		60 700 385
Riflettore intercambiabile (SCR), flood		60 700 386
Riflettore intercambiabile (SCR), wideflood		60 700 387
Lente soft-contour		60 700 369
Lente ovale		60 700 371
Ottica a nido d'ape, nera		60 700 373
Stanga telescopica per regolazione faretto		60 700 390
Anello telescopico M per regolazione faretto		60 700 388

In caso di montaggio a plafone/incasso: ordinare in aggiunta l'allacciamento singolo per adattatore (GA69). (Vedi al capitolo binari elettrificati e accessori). Usare la stanga telescopica solo con l'anello esterno.



LED1800-940, WIDEFLOOD (ST8170)			LED1800-940, SPOT (ST8168)		
Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro	Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro
1 m	2705 lux	0,70 m	1 m	13868 lux	0,22 m
2 m	676 lux	1,41 m	2 m	3467 lux	0,45 m
3 m	301 lux	2,11 m	3 m	1541 lux	0,67 m
4 m	169 lux	2,81 m	4 m	867 lux	0,89 m
1800 lm	Angolo semivaLENTE 39°	$\eta_{l}=100\%$	1800 lm	Angolo semivaLENTE 13°	$\eta_{l}=100\%$

ONICO M LED TGR (True Gamut Rendering)

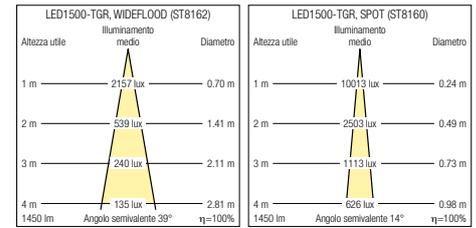


- [...]
  - Faretto LED con resa cromatica Ra > 90 in tutti gli spettri di colore, ottimizzati per efficiente illuminazione d'accento in negozi e ambienti di vendita
  - True Gamut Rendering (TGR) per un vivace effetto di colore, in particolare con capi di abbigliamento bianchi e colorati
  - Durata: 50000 h con rimanente 70 % del flusso
  - Temperatura di colore: 3000 K (LED930: calda)
  - Resa cromatica: Ra > 90
  - Flusso luminoso apparecchio: 1450 lm
  - Efficienza apparecchio: 73 lm/W (20 W)
  - Ordinabile in colore nero come variante

	kg	Codice
Faretto LED trifase (con adattatore universale Global GA69)		<i>elettronico</i>
LED1500-TGR spot	0,8	60 713 565
LED1500-TGR flood	0,8	60 713 566
LED1500-TGR wideflood	0,8	60 713 567

Accessori		
Riflettore intercambiabile spot		60 700 382
Riflettore intercambiabile flood		60 700 383
Riflettore intercambiabile wideflood		60 700 384
Lente soft-contour		60 700 369
Lente ovale		60 700 371
Ottica a nido d'ape, nera		60 700 373
Stanga telescopica per regolazione faretto		60 700 390
Anello telescopico M per regolazione faretto		60 700 388

In caso di montaggio a plafone/incasso: ordinare in aggiunta l'allacciamento singolo per adattatore (GA69). (Vedi al capitolo binari elettrificati e accessori). Usare la stanga telescopica solo con l'anello esterno.



## ONICO L

|...| Requisiti comuni ONICO L

- Raffreddamento passivo con innovativo sistema di dissipazione
- Converter integrato nell'armatura faretto
- Armatura faretto in pressofusione di alluminio
- Colore: bianco, verniciatura micro-strutturata
- Testata faretto girevole di 335° e orientabile di 90°
- Ottima schermatura tramite l'anello frontale in PC, colore nero
- Anello frontale per alloggiare gli accessori
- Riflettore brillantato in PC con alluminio in sputtering, anti-iridescenze
- Tensione di rete: 220–240 V / 50/60 Hz
- Riflettore brillantato di costruzione intercambiabile
- Montaggio a parete non ammesso
- In caso di allacciamenti singoli è possibile solo il montaggio a soffitto

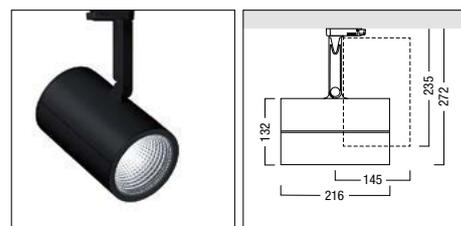
### ONICO L LED (Essential stableWhite)



- |...|
- Faretto LED "Essential stableWhite" a temperatura di colore stabilizzata (calda/neutra)
- Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
- Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso
- Temperatura di colore stableWhite: 3000 K (LED830: calda) o 4000 K (LED840: neutra)
- Resa cromatica: Ra > 80
- Flusso luminoso apparecchio: 2800–4000 lm
- Efficienza apparecchio: 104–107 lm/W (27 W)
- Efficienza apparecchio: 103–111 lm/W (36 W)
- Ordinabile in colore nero come variante

	kg	Codice
<b>Faretto LED trifase (con adattatore universale Global GA69)</b>		<b>elettronico</b>
LED2800-830 spot	1,7	60 713 516
LED2900-840 spot	1,7	60 713 517
LED3700-830 spot	1,7	60 713 530
LED3700-830 flood	1,7	60 713 531
LED3700-830 wideflood	1,7	60 713 532
LED4000-840 spot	1,7	60 713 533
LED4000-840 flood	1,7	60 713 534
LED4000-840 wideflood	1,7	60 713 535
<b>Faretto LED L3+DALI (con adattatore universale)</b>		<b>dimmerabile Dali only</b>
LED2800-830 spot, dimming Dali only	1,7	60 713 981
LED2900-840 spot, dimming Dali only	1,7	60 713 982
LED3700-830 spot, dimming Dali only	1,7	60 713 987
LED4000-840 spot, dimming Dali only	1,7	60 713 988
<b>Accessori</b>		
Riflettore intercambiabile spot		60 700 374
Riflettore intercambiabile flood		60 700 375
Riflettore intercambiabile wideflood		60 700 376
Lente soft-contour		60 700 368
Lente ovale		60 700 370
Ottica a nido d'ape, nera		60 700 372

Versione «dimming Dali only»: disponibile in varianti con riflettori «flood» e «wideflood». In caso di montaggio a plafone/incasso: ordinare in aggiunta l'allacciamento singolo per adattatore (GA69). (Vedi al capitolo binari elettrificati e accessori).



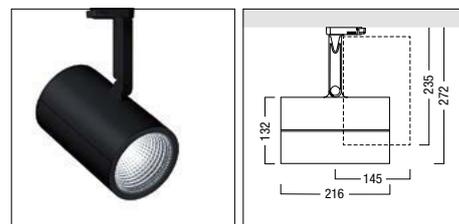
## ONICO L LED (Essential+ stableWhite)



- [...]
  - Faretto LED "Essential+ stableWhite" con temperatura di colore stabilizzata (calda/neutra)
  - Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
  - Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso
  - Temperatura di colore stableWhite: 3000 K (LED930: calda) o 4000 K (LED940: neutra)
  - Versione XICATO (SCR): temperatura di colore stableWhite 3000 K (LED930: XICATO VIBRANT)
  - Resa cromatica: Ra > 90
  - Flusso luminoso apparecchio: 2200–3300 lm
  - Efficienza apparecchio: 81–89 lm/W (27 W)
  - Efficienza apparecchio: 81–92 lm/W (36 W)
  - Efficienza apparecchio: 65 lm/W (XICATO 34 W)
  - Ordinabile in colore nero come variante

	kg	Codice
<b>Faretto LED trifase (con adattatore universale Global GA69)</b>		<i>elettronico</i>
LED2200-930 spot	1,7	60 713 518
LED2200-930 flood	1,7	60 713 519
LED2200-930 wideflood	1,7	60 713 520
LED2400-940 spot	1,7	60 713 521
LED2400-940 flood	1,7	60 713 522
LED2400-940 wideflood	1,7	60 713 523
LED2900-930 spot	1,7	60 713 524
LED2900-930 flood	1,7	60 713 525
LED2900-930 wideflood	1,7	60 713 526
LED3300-940 spot	1,7	60 713 527
LED3300-940 flood	1,7	60 713 528
LED3300-940 wideflood	1,7	60 713 529
<b>Faretto LED trifase XICATO "SCR", (con adattatore universale Global GA69)</b>		<i>elettronico</i>
LED2200-930 spot	1,7	60 713 569
<b>Faretto LED L3+DALI (con adattatore universale)</b>		<i>dimmerabile Dali only</i>
LED2200-930 spot, dimming Dali only	1,7	60 713 983
LED2400-940 spot, dimming Dali only	1,7	60 713 984
LED2900-930 spot, dimming Dali only	1,7	60 713 985
LED3300-940 spot, dimming Dali only	1,7	60 713 986
<b>Faretto LED L3+DALI XICATO "SCR", (con adattatore universale)</b>		<i>dimmerabile Dali only</i>
LED2200-930 spot, dimming Dali only	1,7	60 714 004
<b>Accessori</b>		
Riflettore intercambiabile spot		60 700 374
Riflettore intercambiabile flood		60 700 375
Riflettore intercambiabile wideflood		60 700 376
Riflettore intercambiabile (SCR), spot		60 700 378
Riflettore intercambiabile (SCR), flood		60 700 379
Riflettore intercambiabile (SCR), wideflood		60 700 380
Riflettore intercambiabile (SCR), very wideflood		60 700 381
Lente soft-contour		60 700 368
Lente ovale		60 700 370
Ottica a nido d'ape, nera		60 700 372

Versioni «dimming Dali only» e XICATO (SCR): disponibili in varianti con riflettori «flood» e «wideflood». In caso di montaggio a plafone/incasso: ordinare in aggiunta l'allacciamento singolo per adattatore (GA69). (Vedi al capitolo binari elettrificati e accessori).



## ONICO L

### ONICO L LED TGR (True Gamut Rendering)



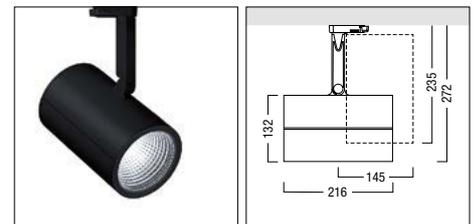
- [...]
  - Faretto LED con resa cromatica  $R_a > 90$  in tutti gli spettri di colore, ottimizzati per efficiente illuminazione d'accento in negozi e ambienti di vendita
  - True Gamut Rendering (TGR) per un vivace effetto di colore, in particolare con capi di abbigliamento bianchi e colorati
  - Durata: 50000 h con rimanente 70 % del flusso
  - Temperatura di colore: 3000 K (LED930: calda)
  - Resa cromatica:  $R_a > 90$
  - Flusso luminoso apparecchio: 2400–2500 lm
  - Efficienza apparecchio: 67–69 lm/W (36 W)
  - Ordinabile in colore nero come variante

	kg	Codice
<b>Faretto LED trifase (con adattatore universale Global GA69)</b>		
LED2400-TGR spot	1,7	60 713 570
LED2400-TGR flood	1,7	60 713 571
LED2400-TGR wideflood	1,7	60 713 572
<b>Faretto LED L3+DALI (con adattatore universale)</b>		
LED2400-TGR spot, dimming Dali only	1,7	60 714 005

#### Accessori

Riflettore intercambiabile spot	60 700 374
Riflettore intercambiabile flood	60 700 375
Riflettore intercambiabile wideflood	60 700 376
Lente soft-contour	60 700 368
Lente ovale	60 700 370
Ottica a nido d'ape, nera	60 700 372

Versione «dimming Dali only»: disponibile in varianti con riflettori «flood» e «wideflood». In caso di montaggio a plafone/incasso: ordinare in aggiunta l'allacciamento singolo per adattatore (GA69). (Vedi al capitolo binari elettrificati e accessori).



## ONICO L LED (Food)



- [...]
  - Innovativo faretto LED studiato appositamente per illuminare prodotti di panificazione e macelleria
  - Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
  - Durata: 50000 h con rimanente 70 % del flusso
  - Temperatura di colore: versione "LED-BKY" ottimizzata per i prodotti di panificazione
  - Temperatura di colore: versione "LED-FW" ottimizzata per i prodotti di macelleria
  - Flusso luminoso apparecchio: 2000–2300 lm
  - Efficienza apparecchio: 56–64 lm/W
  - Potenza impegnata: 36 W
  - Varianti in colore nero e con riflettori «spot» o «wideflood»

## Faretto LED trifase (con adattatore universale Global GA69)

	kg	Codice
LED2000-FW flood	1,7	60 713 573
LED2300-BKY flood	1,7	60 713 574

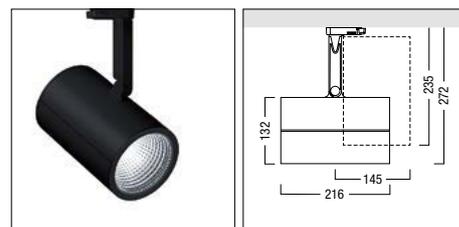
## Faretto LED L3+DALI (con adattatore universale)

LED2000-FW flood, dimming Dali only	1,7	60 714 006
LED2300-BKY flood, dimming Dali only	1,7	60 714 007

## Accessori

Riflettore intercambiabile spot	60 700 374
Riflettore intercambiabile flood	60 700 375
Riflettore intercambiabile wideflood	60 700 376
Lente soft-contour	60 700 368
Lente ovale	60 700 370
Ottica a nido d'ape, nera	60 700 372

In caso di montaggio a plafone/incasso: ordinare in aggiunta l'allacciamento singolo per adattatore (GA69). (Vedi al capitolo binari elettrificati e accessori).



LED2000-FW, FLOOD (ST8389)			LED2300-BKY, FLOOD (ST8390)		
Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro	Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro
1 m	5896 lux	0,44 m	1 m	6850 lux	0,44 m
2 m	1474 lux	0,89 m	2 m	1707 lux	0,88 m
3 m	655 lux	1,33 m	3 m	759 lux	1,32 m
4 m	369 lux	1,78 m	4 m	427 lux	1,77 m
2000 lm	Angolo semivalente 25°	$\eta_l=100\%$	2300 lm	Angolo semivalente 25°	$\eta_l=100\%$

## ONICO-S M

|...| Requisiti comuni ONICO-S M

- Raffreddamento passivo con innovativo sistema di dissipazione
- Con converter da incasso in soffitto
- Armatura faretto e anello girevole in pressofusione di alluminio
- Colore: bianco, verniciatura microstrutturata
- Testata multifunzione girevole di 357° ed estraibile/rientrante (-20°/+45°)
- Ottima schermatura tramite l'anello frontale in PC, colore nero
- Anello frontale per alloggiare gli accessori
- Riflettore brillantato in PC con alluminio in sputtering, anti-iridescente
- Anello incasso in policarbonato
- Tensione di rete: 220–240 V / 50/60 Hz
- Morsetto a innesto bipolare, ordinabile come variante per cablaggio passante
- Montaggio: anello da incasso con graffe anticivolo, senza bisogno di utensili, per soffitti di spessore 1-25 mm
- Riflettore brillantato di costruzione intercambiabile

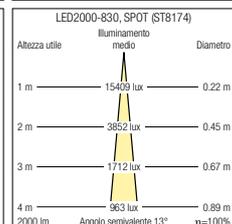
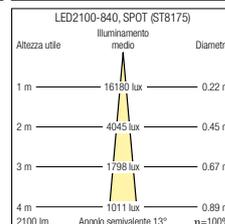
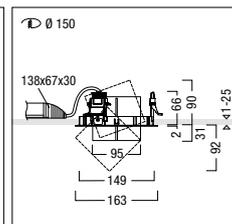
### ONICO-S M LED (Essential stableWhite)



- |...|
- Faretto LED multifunzione da incasso "Essential stableWhite" con temperatura di colore stabilizzata (calda / neutra)
- Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
- Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso
- Temperatura di colore stableWhite: 3000 K (LED830: calda) o 4000 K (LED840: neutra)
- Resa cromatica: Ra > 80
- Flusso luminoso apparecchio: 2000–2100 lm
- Efficienza apparecchio: 95–100 lm/W (21 W)
- Ordinabile in colore nero come variante

	ET/DA	kg	Codice
Faretto da incasso, estraibile			<i>elettronico</i>
LED2000-830 spot	150/150	0,8	60 816 138
LED2100-840 spot	150/150	0,8	60 816 139
Accessori			
Riflettore intercambiabile spot			60 700 382
Riflettore intercambiabile flood			60 700 383
Riflettore intercambiabile wideflood			60 700 384
Lente soft-contour			60 700 369
Lente ovale			60 700 371
Ottica a nido d'ape, nera			60 700 373
Stanga telescopica per regolazione faretto			60 700 390
Anello telescopico M per regolazione faretto			60 700 388

Usare la stanga telescopica solo con l'anello esterno.



ONICO-S M LED (Essential+ stableWhite)



- [...]
  - Faretto multifunzione LED da incasso con temperatura di colore stabilizzata "Essential+ stableWhite" (calda/neutra)
  - Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
  - Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso
  - Temperatura di colore stableWhite: 3000 K (LED930: calda) o 4000 K (LED940: neutra)
  - Versione XICATO (SCR): temperatura di colore stableWhite 3000 K (LED930: XICATO VIBRANT)
  - Resa cromatica: Ra > 90
  - Flusso luminoso apparecchio: 1300-1800 lm
  - Efficienza apparecchio: 76-86 lm/W (21 W) / 76 lm/W (XICATO 17 W)
  - Ordinabile in colore nero come variante

	ET/DA	kg	Codice
<b>Faretto da incasso, estraibile</b>			
LED1600-930 spot	150/150	0,8	60 816 140
LED1600-930 flood	150/150	0,8	60 816 141
LED1600-930 wideflood	150/150	0,8	60 816 142
LED1800-940 spot	150/150	0,8	60 816 143
LED1800-940 flood	150/150	0,8	60 816 144
LED1800-940 wideflood	150/150	0,8	60 816 145
<b>Faretto da incasso XICATO "SCR", estraibile</b>			
LED1300-930 spot	150/150	0,8	60 816 182
<b>Accessori</b>			
Riflettore intercambiabile spot			60 700 382
Riflettore intercambiabile flood			60 700 383
Riflettore intercambiabile wideflood			60 700 384
Riflettore intercambiabile (SCR), spot			60 700 385
Riflettore intercambiabile (SCR), flood			60 700 386
Riflettore intercambiabile (SCR), wideflood			60 700 387
Lente soft-contour			60 700 369
Lente ovale			60 700 371
Ottica a nido d'ape, nera			60 700 373
Stanga telescopica per regolazione faretto			60 700 390
Anello telescopico M per regolazione faretto			60 700 388

Versione XICATO (SCR): disponibile in varianti con riflettori «flood» e «wideflood». Usare la stanga telescopica solo con l'anello esterno.



LED1800-940, WIDEFLOOD (ST8181)			LED1800-940, SPOT (ST8179)		
Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro	Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro
1 m	2705 lux	0,70 m	1 m	13668 lux	0,22 m
2 m	676 lux	1,41 m	2 m	3467 lux	0,45 m
3 m	301 lux	2,11 m	3 m	1541 lux	0,67 m
4 m	169 lux	2,81 m	4 m	867 lux	0,89 m
1800 lm	Angolo semivaLENTE 39°	$\eta_1=100\%$	1800 lm	Angolo semivaLENTE 13°	$\eta_1=100\%$

## ONICO-S M

### ONICO-S M LED TGR (True Gamut Rendering)

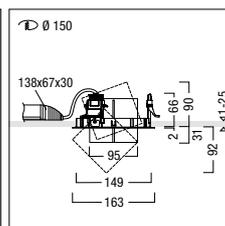


- [...]
  - Faretto multifunzione LED da incasso con resa cromatica  $R_a > 90$  in tutti gli spettri di colore, ottimizzato per illuminazione d'accento efficienti e concentrata nei negozi
  - True Gamut Rendering (TGR) per un vivace effetto di colore, in particolare con capi di abbigliamento bianchi e colorati
  - Durata: 50000 h con rimanente 70 % del flusso
  - Temperatura di colore: 3000 K (LED930: calda)
  - Resa cromatica:  $R_a > 90$
  - Flusso luminoso apparecchio: 1450 lm
  - Efficienza apparecchio: 73 lm/W (20 W)
  - Ordinabile in colore nero come variante

	ET/DA	kg	Codice
Faretto da incasso, estraibile			<i>elettronico</i>
LED1500-TGR spot	150/150	0,8	60 816 183
LED1500-TGR flood	150/150	0,8	60 816 184
LED1500-TGR wideflood	150/150	0,8	60 816 185

Accessori	
Riflettore intercambiabile spot	60 700 382
Riflettore intercambiabile flood	60 700 383
Riflettore intercambiabile wideflood	60 700 384
Lente soft-contour	60 700 369
Lente ovale	60 700 371
Ottica a nido d'ape, nera	60 700 373
Stanga telescopica per regolazione faretto	60 700 390
Anello telescopico M per regolazione faretto	60 700 388

Usare la stanga telescopica solo con l'anello esterno.



LED1500-TGR, WIDEFLOOD (ST8173)			LED1500-TGR, SPOT (ST8171)		
Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro	Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro
1 m	2157 lux	0.70 m	1 m	10013 lux	0.24 m
2 m	539 lux	1.41 m	2 m	2503 lux	0.49 m
3 m	240 lux	2.11 m	3 m	1113 lux	0.73 m
4 m	135 lux	2.81 m	4 m	626 lux	0.98 m
1450 lm	Angolo semiverticale 39°	$\eta_l=100\%$	1450 lm	Angolo semiverticale 14°	$\eta_l=100\%$

|...| Requisiti comuni ONICO-S L

- Raffreddamento passivo con innovativo sistema di dissipazione
- Con converter da incasso in soffitto
- Armatura faretto e anello girevole in pressofusione di alluminio
- Colore: bianco, verniciatura microstrutturata
- Testata multifunzione girevole di 357° e rientrante/estraibile (-20°/+50°)
- Ottima schermatura tramite l'anello frontale in PC, colore nero
- Anello frontale per alloggiare gli accessori
- Riflettore brillantato in PC con alluminio in sputtering, anti-iridescente
- Anello incasso in policarbonato
- Tensione di rete: 220–240 V / 50/60 Hz
- Morsetto a innesto bipolare, ordinabile come variante per cablaggio passante
- Montaggio: anello da incasso con graffe anticivolo, senza bisogno di utensili, per soffitti di spessore 1-25 mm
- Riflettore brillantato di costruzione intercambiabile

ONICO-S L LED (Essential stableWhite)



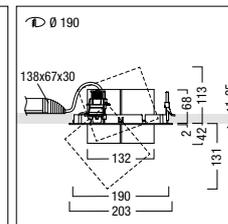
- |...|
- Faretto LED multifunzione da incasso "Essential stableWhite" con temperatura di colore stabilizzata (calda / neutra)
- Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
- Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso
- Temperatura di colore stableWhite: 3000 K (LED830: calda) o 4000 K (LED840: neutra)
- Resa cromatica: Ra > 80
- Flusso luminoso apparecchio: 2800–4000 lm
- Efficienza apparecchio: 104–107 lm/W (27 W)
- Efficienza apparecchio: 103–111 lm/W (36 W)
- Varianti in colore nero e con riflettori «flood» o «wideflood»

Faretto da incasso, estraibile

	ET/DA	kg	Codice
LED2800-830 spot elettronico	200/190	1,4	60 816 146
LED2800-830 spot, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 839
LED2900-840 spot elettronico	200/190	1,4	60 816 147
LED2900-840 spot, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 840
LED3700-830 spot elettronico	200/190	1,4	60 816 160
LED3700-830 spot, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 845
LED4000-840 spot elettronico	200/190	1,4	60 816 161
LED4000-840 spot, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 846

Accessori

Riflettore intercambiabile spot	60 700 374
Riflettore intercambiabile flood	60 700 375
Riflettore intercambiabile wideflood	60 700 376
Lente soft-contour	60 700 368
Lente ovale	60 700 370
Ottica a nido d'ape, nera	60 700 372



Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro
1 m	31911 lux	0.18 m
2 m	7978 lux	0.35 m
3 m	3546 lux	0.53 m
4 m	1994 lux	0.71 m

2900 lm Angolo semivalente 10° η<sub>v</sub>=100%

## ONICO-S L

### ONICO-S L LED (Essential+ stableWhite)



- [...]
  - Faretto multifunzione LED da incasso con temperatura di colore stabilizzata "Essential+ stableWhite" (calda/neutra)
  - Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
  - Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso
  - Temperatura di colore stableWhite: 3000 K (LED930: calda) o 4000 K (LED940: neutra)
  - Versione XICATO (SCR): temperatura di colore stableWhite 3000 K (LED930: XICATO VIBRANT)
  - Resa cromatica: Ra > 90
  - Flusso luminoso apparecchio: 2200–3300 lm
  - Efficienza apparecchio: 81–89 lm/W (27 W)
  - Efficienza apparecchio: 81–92 lm/W (36 W)
  - Efficienza apparecchio: 65 lm/W (XICATO 34 W)
  - Ordinabile in colore nero come variante
  - Accessori versione XICATO (SCR): lenti ovali, soft-contour e ottiche a nido d'ape non sono compatibili

#### Faretto da incasso, estraibile

Modello	ET/DA	kg	Codice
LED2200-930 spot elettronico	200/190	1,4	60 816 148
LED2200-930 spot, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 841
LED2200-930 flood elettronico	200/190	1,4	60 816 149
LED2200-930 wideflood elettronico	200/190	1,4	60 816 150
LED2400-940 spot elettronico	200/190	1,4	60 816 151
LED2400-940 spot, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 842
LED2400-940 flood elettronico	200/190	1,4	60 816 152
LED2400-940 wideflood elettronico	200/190	1,4	60 816 153
LED2900-930 spot elettronico	200/190	1,4	60 816 154
LED2900-930 spot, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 843
LED2900-930 flood elettronico	200/190	1,4	60 816 155
LED2900-930 wideflood elettronico	200/190	1,4	60 816 156
LED3300-940 spot elettronico	200/190	1,4	60 816 157
LED3300-940 spot, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 844
LED3300-940 flood elettronico	200/190	1,4	60 816 158
LED3300-940 wideflood elettronico	200/190	1,4	60 816 159

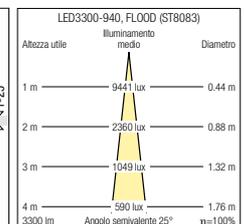
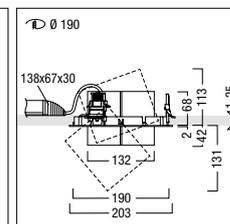
#### Faretto da incasso XICATO "SCR", estraibile

LED2200-930 spot elettronico	200/190	1,4	60 816 187
LED2200-930 spot, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 858

#### Accessori

Riflettore intercambiabile spot			60 700 374
Riflettore intercambiabile flood			60 700 375
Riflettore intercambiabile wideflood			60 700 376
Riflettore intercambiabile (SCR), spot			60 700 378
Riflettore intercambiabile (SCR), flood			60 700 379
Riflettore intercambiabile (SCR), wideflood			60 700 380
Riflettore intercambiabile (SCR), very wideflood			60 700 381
Lente soft-contour			60 700 368
Lente ovale			60 700 370
Ottica a nido d'ape, nera			60 700 372

Versionen "dimmbar Dali only" und XICATO (SCR): Mit den Reflektoren "flood" und "wideflood" als Variante bestellbar.



## ONICO-S L LED TGR (True Gamut Rendering)



- [...]
  - Faretto multifunzione LED da incasso con resa cromatica  $R_a > 90$  in tutti gli spettri di colore, ottimizzato per illuminazione d'accento efficienti e concentrata nei negozi
  - True Gamut Rendering (TGR) per un vivace effetto di colore, in particolare con capi di abbigliamento bianchi e colorati
  - Durata: 50000 h con rimanente 70 % del flusso
  - Temperatura di colore: 3000 K (LED930: calda)
  - Resa cromatica:  $R_a > 90$
  - Flusso luminoso apparecchio: 2400–2500 lm
  - Efficienza apparecchio: 67–69 lm/W (36 W)
  - Ordinabile in colore nero come variante

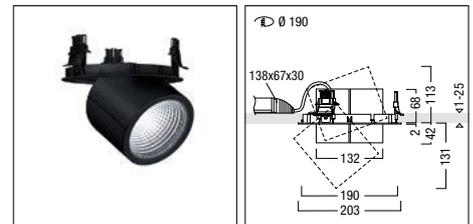
## Faretto da incasso, estraibile

	ET/DA	kg	Codice
LED2400-TGR spot elettronico	200/190	1,4	60 816 188
LED2400-TGR spot, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 859
LED2400-TGR flood elettronico	200/190	1,4	60 816 189
LED2400-TGR wideflood elettronico	200/190	1,4	60 816 190

## Accessori

Riflettore intercambiabile spot			60 700 374
Riflettore intercambiabile flood			60 700 375
Riflettore intercambiabile wideflood			60 700 376
Lente soft-contour			60 700 368
Lente ovale			60 700 370
Ottica a nido d'ape, nera			60 700 372

Version "dimmbar Dali only": Mit den Reflektoren "flood" und "wideflood" als Variante bestellbar.



## ONICO-S L

### ONICO-S L LED (Food)



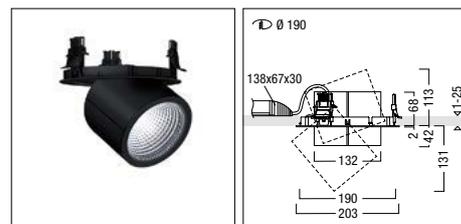
- [...]
  - Faretto LED multifunzione, ottimizzato per illuminare prodotti di panificazione e carni
  - Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
  - Durata: 50000 h con rimanente 70 % del flusso
  - Temperatura di colore: 3000 K (LED930: calda)
  - Temperatura di colore: versione "LED-BKY" ottimizzata per i prodotti di panificazione
  - Temperatura di colore: versione "LED-FW" ottimizzata per i prodotti di macelleria
  - Flusso luminoso apparecchio: 2000–2300 lm
  - Efficienza apparecchio: 56–64 lm/W
  - Potenza impegnata: 36 W
  - Varianti in colore nero e con riflettori «spot» o «wideflood»

#### Faretto da incasso, estraibile

Modello	ET/DA	kg	Codice
LED2000-FW flood elettronico	200/190	1,4	60 816 191
LED2000-FW flood, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 860
LED2300-BKY flood elettronico	200/190	1,4	60 816 192
LED2300-BKY flood, dimming Dali only	200/190	1,4	60 816 861

#### Accessori

Riflettore intercambiabile spot	60 700 374
Riflettore intercambiabile flood	60 700 375
Riflettore intercambiabile wideflood	60 700 376
Lente soft-contour	60 700 368
Lente ovale	60 700 370
Ottica a nido d'ape, nera	60 700 372



LED2000-FW FLOOD (ST8391)			LED2300-BKY FLOOD (ST8392)		
Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro	Altezza utile	Illuminamento medio	Diametro
1 m	5896 lux	0,44 m	1 m	6830 lux	0,44 m
2 m	1474 lux	0,89 m	2 m	1707 lux	0,88 m
3 m	655 lux	1,33 m	3 m	759 lux	1,32 m
4 m	369 lux	1,78 m	4 m	427 lux	1,77 m
2000 lm	Angolo semivalente 25°	$\eta_l=100\%$	2300 lm	Angolo semivalente 25°	$\eta_l=100\%$

ONICO-P M LED (Essential+ / TGR)



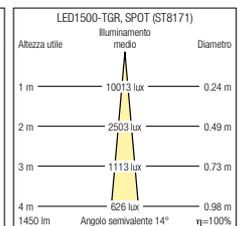
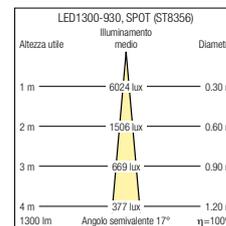
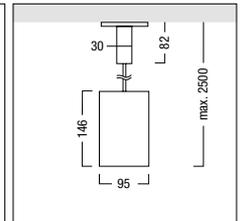
- Apparecchio a sospensione LED "Essential+ stableWhite" e "TGR" con temperatura di colore stabilizzata (calda)
- True Gamut Rendering (TGR) per un vivace effetto di colore, in particolare con capi di abbigliamento bianchi e colorati
- Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
- Raffreddamento passivo con innovativo sistema di dissipazione
- Converter integrato nell'apparecchio
- Armatura in pressofusione di alluminio
- Colore: bianco, verniciatura microstrutturata
- Ottima schermatura tramite l'anello frontale in PC, colore nero
- Anello frontale per alloggiare gli accessori
- Riflettore brillantato in PC con alluminio in sputtering, anti-iridescente
- Apparecchio a sospensione con adattatore universale trifase (per binari elettrificati Zumtobel trifase/L3+DALI)
- Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso
- Temperatura di colore: 3000 K (LED930: calda)
- Versione XICATO (SCR): temperatura di colore stableWhite 3000 K (LED930: XICATO VIBRANT)
- Resa cromatica: Ra > 90
- Flusso luminoso apparecchio: 1300 lm (17 W) / 1450 lm (20 W)
- Efficienza apparecchi: fino a 76 lm/W (secondo il tipo)
- Tensione di rete: 220-240 V / 50/60 Hz
- Lunghezza totale apparecchio, compreso il cavo di sospensione bianco: max. 2500 mm
- Il cavo di sospensione può essere accorciato sul posto in corrispondenza dell'adattatore
- Varianti in colore nero e con riflettori «spot» o «wideflood»
- Riflettore brillantato di costruzione intercambiabile
- Non adatto per allacciamenti singoli

Adattatore trifase per sospensione (universale)

	kg	Codice elettronico
LED1300-930 spot	1,0	60 510 241
LED1500-TGR spot	1,0	60 510 242

Accessori

Riflettore intercambiabile spot	60 700 382
Riflettore intercambiabile flood	60 700 383
Riflettore intercambiabile wideflood	60 700 384
Riflettore intercambiabile (SCR), spot	60 700 385
Riflettore intercambiabile (SCR), flood	60 700 386
Riflettore intercambiabile (SCR), wideflood	60 700 387



## ONICO-P L

### ONICO-P L LED (Essential+ / TGR / Food)



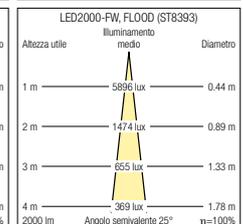
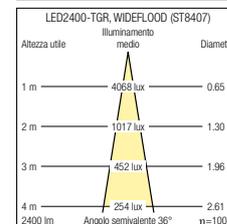
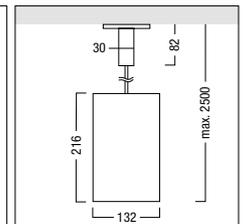
- Apparecchio a sospensione LED "Essential+ stableWhite" e "TGR" con temperatura di colore stabilizzata (calda) e "FW/BKY" (Food)
- True Gamut Rendering (TGR) per un vivace effetto di colore, in particolare con capi di abbigliamento bianchi e colorati
- Versioni FW/BKY: temperatura di colore ottimizzata per prodotti di macelleria o panificazione
- Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
- Raffreddamento passivo con innovativo sistema di dissipazione
- Converter integrato nell'apparecchio
- Armatura in pressofusione di alluminio
- Colore: bianco, verniciatura microstrutturata
- Ottima schermatura tramite l'anello frontale in PC, colore nero
- Anello frontale per alloggiare gli accessori
- Riflettore brillantato in PC con alluminio in sputtering, anti-iridescente
- Apparecchio a sospensione con adattatore universale trifase (per binari elettrificati Zumtobel trifase/L3+DALI)
- Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso, 70 % del flusso (LED-BKY/LED-FW)
- Temperatura di colore: 3000 K (LED930: calda)
- Versione XICATO (SCR): temperatura di colore stableWhite 3000 K (LED930: XICATO VIBRANT)
- Resa cromatica LED930/TGR: Ra > 90
- Flusso luminoso apparecchio: 2200 lm (34 W) / 2400-2500 lm (36 W)
- Flusso luminoso apparecchio: 2000 lm (FW), 2300 lm (BKY), 36 W
- Efficienza apparecchio: fino a 69 lm/W (secondo il modello)
- Tensione di rete: 220-240 V / 50/60 Hz
- Lunghezza totale apparecchio, compreso il cavo di sospensione bianco: max. 2500 mm
- Il cavo di sospensione può essere accorciato sul posto in corrispondenza dell'adattatore
- Varianti in colore nero e con riflettori «spot» o «wideflood»
- Riflettore brillantato di costruzione intercambiabile
- Non adatto per allacciamenti singoli

#### Adattatore trifase per sospensione (universale)

	kg	Codice
LED2200-930 spot	1,8	60 510 246
LED2000-FW flood	1,8	60 510 250
LED2300-BKY flood	1,8	60 510 251
LED2400-TGR spot	1,8	60 510 247

#### Accessori

Riflettore intercambiabile spot	60 700 374
Riflettore intercambiabile flood	60 700 375
Riflettore intercambiabile wideflood	60 700 376
Riflettore intercambiabile (SCR), spot	60 700 378
Riflettore intercambiabile (SCR), flood	60 700 379
Riflettore intercambiabile (SCR), wideflood	60 700 380
Riflettore intercambiabile (SCR), very wideflood	60 700 381



## ONICO L TEC-GP LED (Essential stableWhite)



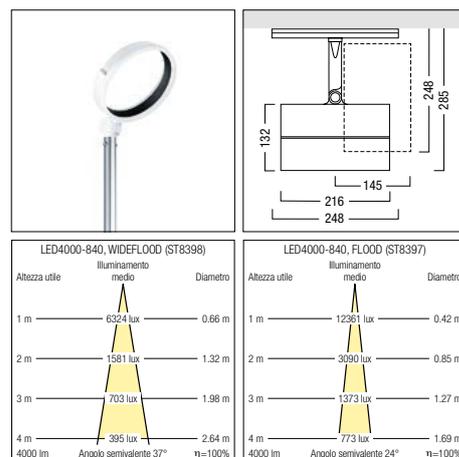
- Faretto LED "Essential stableWhite" a temperatura di colore stabilizzata (calda/neutra)
- Ottimizzato per illuminazione d'accento efficiente e intensa in negozi
- Raffreddamento passivo con innovativo sistema di dissipazione
- Converter integrato nell'armatura faretto
- Armatura faretto in pressofusione di alluminio
- Colore: bianco, verniciatura micro-strutturata
- Testata faretto girevole di 335° e orientabile di 90°
- Ottima schermatura tramite l'anello frontale in PC, colore nero
- Anello frontale per alloggiare gli accessori
- Riflettore brillantato in PC con alluminio in sputtering, anti-iridescente
- Riflettore brillantato di costruzione intercambiabile
- Durata: 50000 h con rimanente 80 % del flusso
- Temperatura di colore stableWhite: 3000 K (LED830: calda) o 4000 K (LED840: neutra)
- Resa cromatica: Ra > 80
- Flusso luminoso apparecchio: 3700-4000 lm
- Efficienza apparecchio: 103-111 lm/W (36 W)
- Tensione di rete: 220-240 V / 50/60 Hz
- Unità binario portante: lunghezza 248 mm
- Il faretto si fissa a scatto (tecnica CLIX) sul binario tramite adattatore TECTON GP (grand profile)
- Disponibili varianti con riflettori "spot" e "wideflood"
- Il faretto non può essere montato in corrispondenza delle alimentazioni terminali o centrali

## Faretto LED con tecnica CLIX (TECTON GP)

	kg	Codice
LED3700-830 flood elettronico	2,1	60 713 536
LED3700-830 flood, dimming Dali only	2,1	60 713 989
LED3700-830 wideflood elettronico	2,1	60 713 537
LED4000-840 flood elettronico	2,1	60 713 538
LED4000-840 flood, dimming Dali only	2,1	60 713 990
LED4000-840 wideflood elettronico	2,1	60 713 539

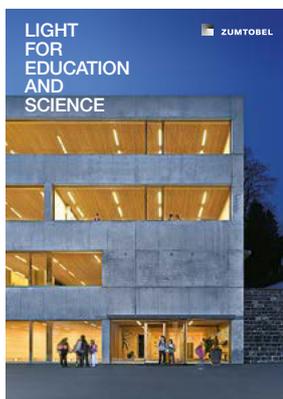
## Accessori

Riflettore intercambiabile spot	60 700 374
Riflettore intercambiabile flood	60 700 375
Riflettore intercambiabile wideflood	60 700 376
Lente soft-contour	60 700 368
Lente ovale	60 700 370
Ottica a nido d'ape, nera	60 700 372





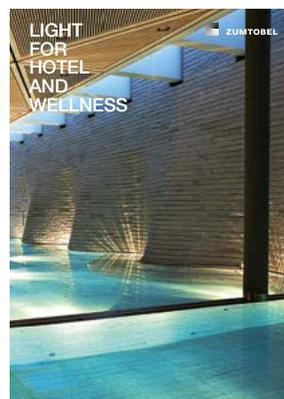
zumtobel.com/office



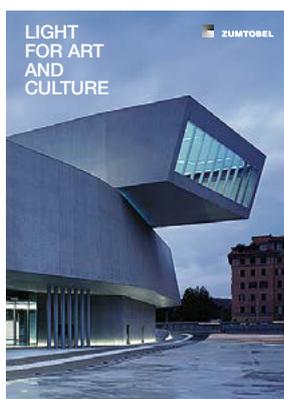
zumtobel.com/education



zumtobel.com/shop



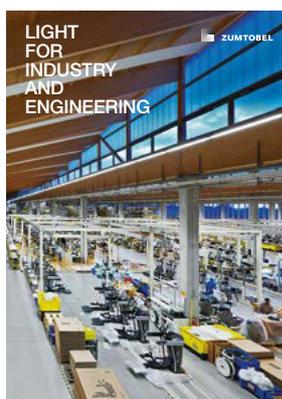
zumtobel.com/hotel



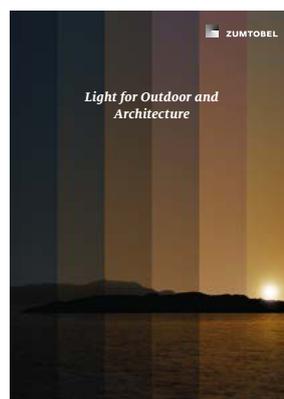
zumtobel.com/culture



zumtobel.com/healthcare



zumtobel.com/industry



zumtobel.com/outdoor

**Zumtobel è una società appartenente al gruppo Zumtobel. È produttrice leader internazionale nelle soluzioni illuminotecniche professionali per interni ed esterni.**

- Uffici e comunicazione
- Educazione e scienza
- Presentazioni e vendite
- Hotel e wellness
- Arte e cultura
- Salute e cura
- Industria e tecnica
- Esterni e architettura

Combinando fattori come l'innovazione, la tecnologia, il design, il contenuto emotivo e il rendimento energetico siamo in grado di offrire al cliente dei vantaggi unici. Ad una luce di altissima qualità a livello ergonomico, diretta a favorire il benessere dell'individuo, uniamo l'uso responsabile delle risorse al fine di ottenere quello che definiamo Humanergy Balance. Zumtobel dispone di reti distributive in venti Paesi e di rappresentanze commerciali in ulteriori cinquanta Paesi. Quest'organizzazione internazionale offre specialisti qualificati e un servizio completo di assistenza nei progetti.

### Luce e sostenibilità

«Con la luce vogliamo creare sensazioni, semplificare il lavoro, favorire la comunicazione e la sicurezza, consapevoli della nostra responsabilità nei confronti dell'ambiente.» Coerente alla propria filosofia aziendale, Zumtobel offre prodotti caratterizzati da alta qualità ed efficienza energetica, curando allo stesso tempo una produzione sostenibile e attenta alle risorse.

zumtobel.com/sostenibilita



### Qualità garantita per 5 anni.

Zumtobel è il produttore illuminotecnico di fama mondiale e offre una garanzia di cinque anni sugli articoli di marchio Zumtobel in conformità alle condizioni di garanzia esposte su [zumtobel.com/garanzia](http://zumtobel.com/garanzia).

Codice 04 998 096-I 03/16 © Zumtobel Lighting GmbH  
Contenuto tecnico aggiornato al momento della stampa.  
Riservata la facoltà di apportare modifiche. Informazioni presso le agenzie di vendita competenti.





Faretti e binari elettrificati



Sistemi modulari



Downlights



Apparecchi da incasso



Plafoniere e apparecchi a sospensione



Piantane e apparecchi da parete



File continue e supporti singoli



Riflettori industriali



Apparecchi a protezione aumentata



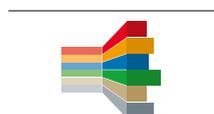
Apparecchi per facciate e impianti esterni multimediali



Gestione della luce



Illuminazione di sicurezza



Lighting Services



Sistemi di alimentazione medicale

## Italia

ZG Lighting s.r.l. socio unico

Sede legale e amministrativa  
Via Isarco, 1/B  
39040 Varna (BZ)  
T +39/0472/27 33 00  
F +39/0472/83 75 51  
infovarna@zumtobelgroup.com  
zumtobel.it

Light Centre Milano  
Via G.B. Pirelli, 26  
20124 Milano  
T +39/02/66 74 5-1  
F +39/02/66 74 5-310  
infomilano@zumtobelgroup.com  
zumtobel.it

Light Centre Roma  
Viale Somalia, 33  
00199 Roma  
T +39/06/86 58 03 61  
F +39/06/86 39 19 46  
inforoma@zumtobelgroup.com  
zumtobel.it

## Svizzera

Zumtobel Licht AG  
Thurgauerstrasse 39  
8050 Zurigo  
T +41/(0)44/305 35 35  
F +41/(0)44/305 35 36  
info@zumtobel.ch  
zumtobel.ch

Zumtobel Lumière SA  
Ch. des Fayards 2  
Z.I. Ouest B  
1032 Romanel-sur-Lausanne  
T +41/(0)21/648 13 31  
F +41/(0)21/647 90 05  
info@zumtobel.ch  
zumtobel.ch

Zumtobel Illuminazione SA  
Via Besso 11, C.P. 745  
6903 Lugano  
T +41/(0)91/942 61 51  
F +41/(0)91/942 25 41  
info@zumtobel.ch  
zumtobel.ch

## Headquarters

Zumtobel Lighting GmbH  
Schweizer Strasse 30  
Postfach 72  
6851 Dornbirn, AUSTRIA  
T +43/(0)5572/390-0  
info@zumtobel.info

**zumtobel.com**



## **ONICO**

### **Sistema di apparecchi LED**

Programma di apparecchi per configurare soluzioni individuali con un design unitario e lineare.