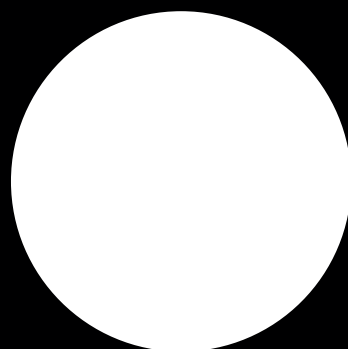


Echo LED.

E il meglio viene
dall'alto.

Luce efficiente
e piacevole.





Al|inizio ci sono le nostre conoscenze.

Ciò che anche voi dovrete sapere.

4

Scegliete la vostra luce.

1 apparecchio: 3 impostazioni, 17 tonalità di colore, PAL+

10

Echo LED.

Molteplici utilizzi con semplicità.

14

Echo LED.

Una lampada, molte possibilità.

16

La gamma di prodotti.

18

Progettiamo per l'oggi. E per il domani.
Regent: ricerca e sviluppo prodotti.



All'inizio ci sono le nostre conoscenze.
Ciò che anche voi dovrete sapere.

Nello sviluppo di una soluzione illuminotecnica, l'armonizzarsi di tutti i fattori gioca un ruolo cruciale. Infatti, persino la più piccola anomalia può avere delle conseguenze di grande portata. Per questo è inevitabile che i singoli esperti dello sviluppo del prodotto collaborino in modo trasparente e aperto. La nuova tecnologia LED con tutte le possibilità che offre ci pone di fronte ad interessanti sfide. Quasi ogni giorno il mercato propone interessanti innovazioni e nuovi materiali, che vale la pena di scoprire, valorizzare e valutare per una possibile applicazione, ben prima che essi trovino un effettivo impiego all'interno delle nostre soluzioni illuminotecniche. In stretta collaborazione con università, istituti specializzati e partner di sviluppo, i nostri esperti perfezionano costantemente la loro preparazione raggiungendo così una migliore conoscenza tecnologica per lo sviluppo dei nostri apparecchi. Al fine di garantire uno

svolgimento efficiente e privo di problemi, i processi di creazione del prodotto vengono costantemente ridefiniti e adeguati. Tuttavia, il punto focale rimane sempre l'impegno personale di ogni collaboratore. Infatti, questa è la base per combinare in modo affidabile tutto il potenziale della tecnologia con il prodotto. Grazie a ciò Regent è in grado di lanciare sul mercato apparecchi, servizi e soluzioni che supportano la forza innovativa dei suoi partner e clienti, creando soluzioni illuminotecniche ottimali.

Grazie a quest'attività di sviluppo orientata alle esigenze del mondo moderno, sono nate le camere di miscelazione dell'Echo LED ad elevata efficienza, la tecnologia PAL+, il regolatore intuitivo Slider® e la tecnologia di comunicazione ALONEatWORK®. Tutte offrono soluzioni adatte al mondo di oggi e a quello di domani.



McFit, Berlin: Echo LED 210

La sfida.

Efficienza senza rinunce.

L'ufficio di oggi è caratterizzato dalla ricerca della massima efficienza. Plafoni modulari dalla struttura sempre più leggera cambiano il concetto di stabilità. L'effetto antiabbagliante, la massima luminanza e un'efficienza quanto più elevata possibile sono elementi qualitativi essenziali. I costi di montaggio devono essere tenuti bassi. Dimensioni spaziali diverse richiedono diametri diversi. Grazie alle sue eccezionali proprietà antiabbaglianti e al semplice montaggio, il downlight Echo LED si presta perfettamente all'illuminazione del vostro ufficio.



La soluzione.

L'ottimale downlight per il comfort ottimale.

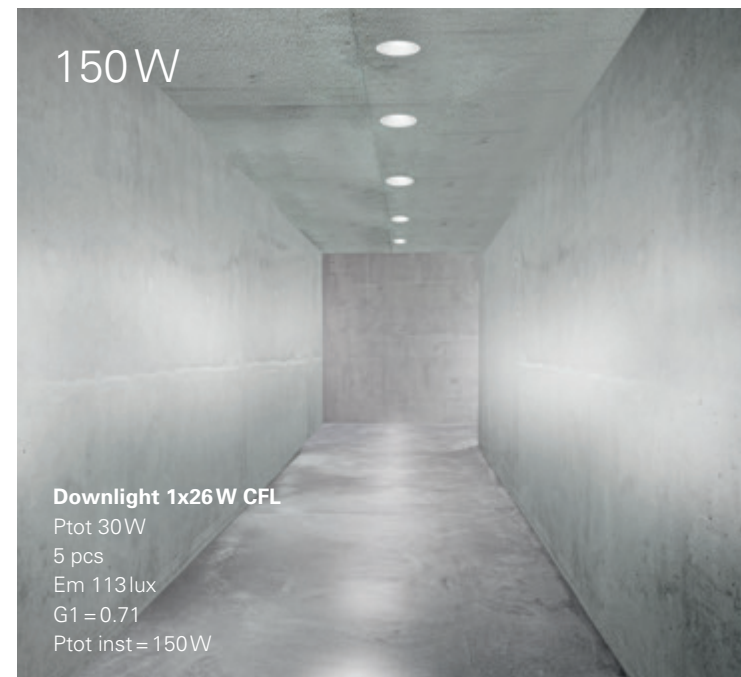
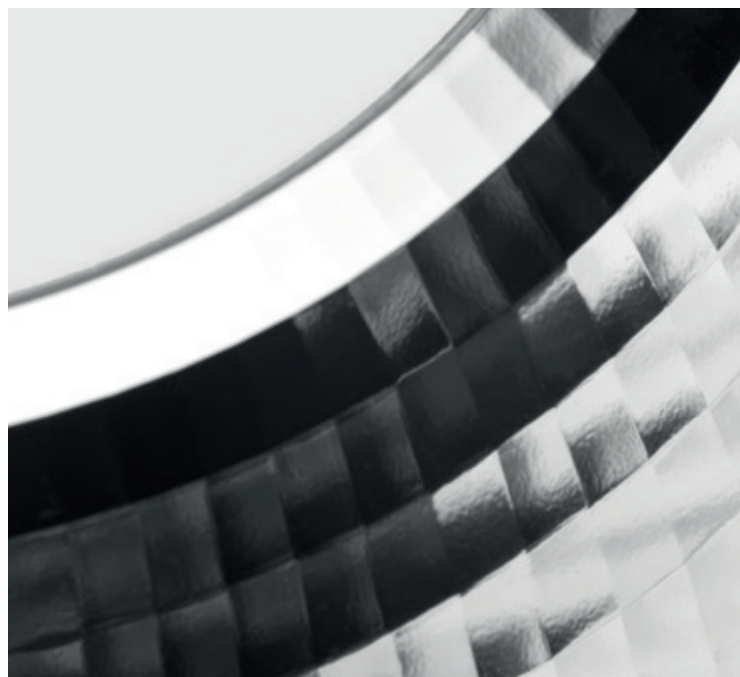
Echo LED è un vero highlight tra i downlight. Anche per l'utilizzo in ufficio. Con una cornice d'incasso filigranata si adatta in modo discreto ad ogni progetto architettonico. La più moderna tecnologia LED genera una soluzione illuminotecnica concentrata. La camera di miscelazione con chiusura opalizzata garantisce luce di prima qualità. La chiusura a baionetta rende possibile un montaggio veloce e senza l'impiego di attrezzatura. Incomparabile è anche la protezione trasparente del riflettore. Essa protegge il riflettore dalla sporcizia prima e durante il corso dei lavori fino alla pulizia finale.



Luce non abbagliante



Protezione del riflettore



150 W

Downlight 1x26 W CFL
 Ptot 30 W
 5 pcs
 Em 113 lux
 G1 = 0.71
 Ptot inst = 150 W

64 W

Echo LED 137
 Ptot 16 W
 4 pcs
 Em 117 lux
 G1 = 0.71
 Ptot inst = 64 W

LED

Ambiente:
 Sostenibilità, bilancio CO₂
 durata, sorgenti luminose

Energie:
 lm/W
 Gestione termica

Design:
 Tecnologia, forma,
 materiali, funzione

Ergonomia:
 Confortevole effetto
 antiabbagliante, UGR < 19

Manutenzione:
 Durata
 Mantenimento

Installazione:
 Maneggevole, privo di attrezzi,
 Protezione del riflettore

Echo LED si distingue per la completezza del progetto. Soprattutto la perfetta armonia degli elementi garantisce la massima efficienza.

Downlights con LED. Per una maggiore efficienza.

I LED si adattano particolarmente all'impiego nei downlight, perché superano le lampadine convenzionali sotto diversi punti di vista e aumentano sensibilmente l'efficienza. L'elevata durata riduce l'onere del mantenimento e il raffreddamento passivo consente di risparmiare sull'energia e sull'usura degli elementi. I LED garantiscono una qualità luminosa più elevata e una precisa distribuzione della luce.

**ROI (Return on Investment):
 < 3 anni!**



Scegliete la vostra luce.

1 apparecchio: 3 impostazioni, 17 tonalità di colore, PAL+

Sfruttate tutto il potenziale dei LED con Echo LED e la tecnologia PAL+. PAL+ (Perception Adaptive LED Lightsource), con il suo spettro cromatico simile a quello della luce del giorno, garantisce un riconoscimento cromatico completo. Il bianco autentico del LED combina l'illuminazione ottimale per le esigenze più elevate con un'emissione luminosa priva di raggi UV e di calore. Così Echo LED è ideale quando colori, temperatura e autenticità luminosa hanno un ruolo centrale. Ciò soddisfa le esigenze di impiego più ambiziose, come all'interno di musei, per l'illuminazione di alimenti freschi o di prodotti non alimentari dai colori intensi.

- resa cromatica autentica.
- luce LED bianca naturale
- CRI fino a 94 (indipendentemente dal valore di dimmerabilità) di 2500 K - 6500 K
- Resa cromatica e temperatura di colore costanti nell'ambito di dimmerabilità 10 – 100%

Echo LED e PAL+

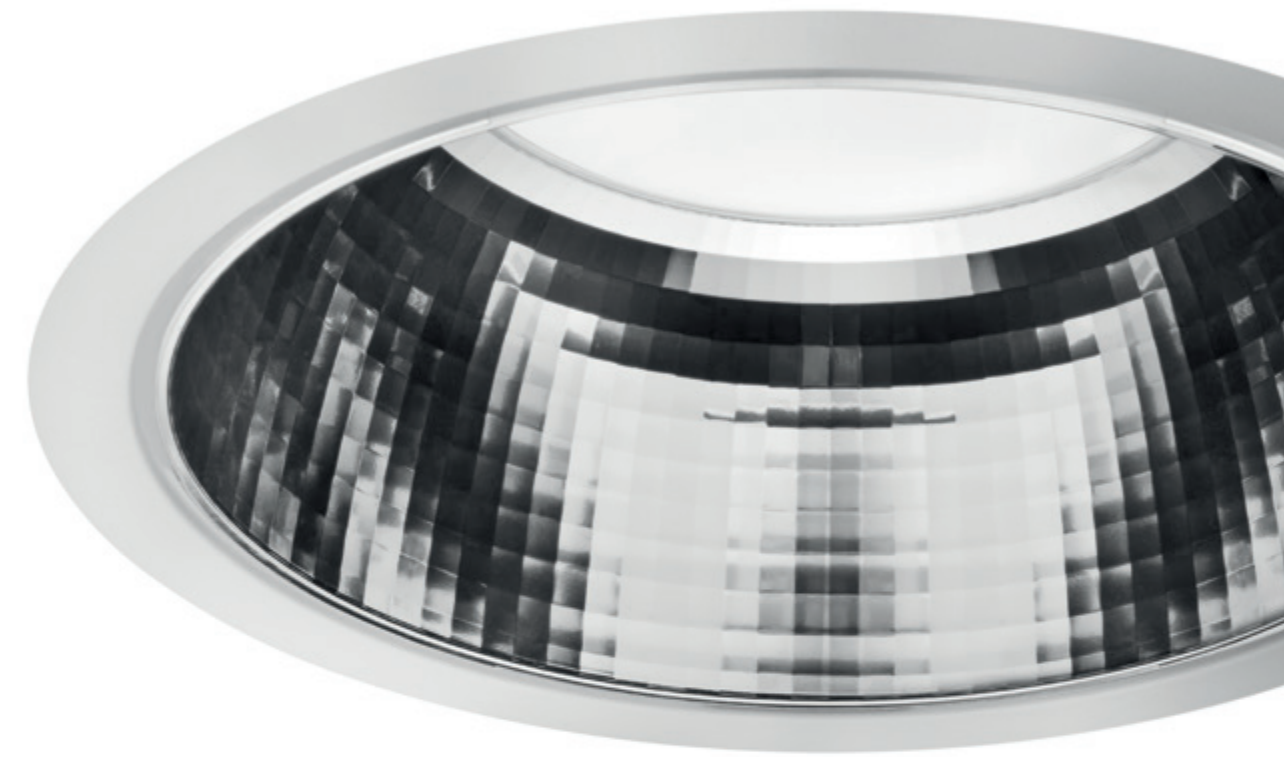
Più possibilità con il sistema di gestione DMX.

Per illuminare, creare atmosfere o come decorazione. Luce variabile e dinamica: questa è la tendenza. Un'esigenza che viene soddisfatta da Regent. In qualsiasi versione, Echo LED con tecnologia PAL+, è predisposto per DMX. Questa tecnologia si contraddistingue per l'estrema velocità, l'elevata affidabilità, la facilità di integrazione e l'economicità di prim'ordine. Per una gestione individuale della luce, l'impostazione della programmazione viene affidata direttamente al cliente.



Echo LED 137 / 210 / 260

La gamma di prodotti



Echo LED è disponibile in tre dimensioni 137/210/260 mm con rispettivamente tre ottiche diverse (UGR 19 con rivestimento in alluminio, ampia distribuzione del fascio luminoso con rivestimento in alluminio, bianca). Vengono ampliate le possibilità di impiego grazie alla tecnologia PAL+, al sistema intelligente di gestione della luce DMX, che consente il comando mediante smartphone, iPad o un semplice interruttore DMX, e alla versione Trimless senza cornice.

La vasta gamma di accessori può essere montata senza l'utilizzo di attrezzi, rendendo più ampie le possibilità d'impiego del downlight Echo LED. La protezione del riflettore protegge dalla sporcizia durante i lavori, garantendo al contempo luce sul cantiere.

- Downlight ad incasso Echo LED 137/210/260, LED (Light Emitting Diode) con luminanza piacevolmente armonizzata

- elevata efficienza fino a 88lm/W

- raffreddamento passivo, reattore elettronico integrato, ON/OFF o regolabile DALI

- corpo di raffreddamento in profilato estruso di alluminio



- montaggio a plafone senza l'impiego di attrezzi
- con ausilio di montaggio per un'installazione a mani libere
- montaggio degli accessori senza bisogno di attrezzi

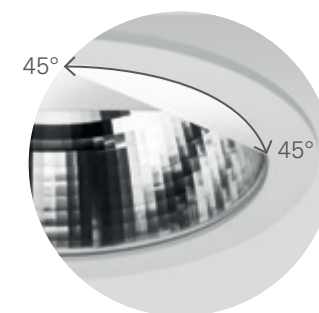
- Luce non abbagliante UGR < 19, grazie a un'illuminazione ad alta precisione

- protezione del riflettore trasparente durante il corso dei lavori

- Classe di protezione I, IP20 dall'alto, IP44 dal basso in caso di plafone chiuso (fino a IP55 con gli accessori!)

- LED 3000 K o 4000 K, CRI > 83

- PAL+ 2500 K-6500 K, CRI fino a 94



Riflettore Wallwasher su entrambi i lati, orientabile di 45°



Cornice da incasso in acciaio, con molle di fissaggio per un incasso privo di attrezzi in soffitti di spessore 1-30 mm. Riflettore con chiusura a baionetta

Echo LED. Molteplici utilizzi con semplicità.

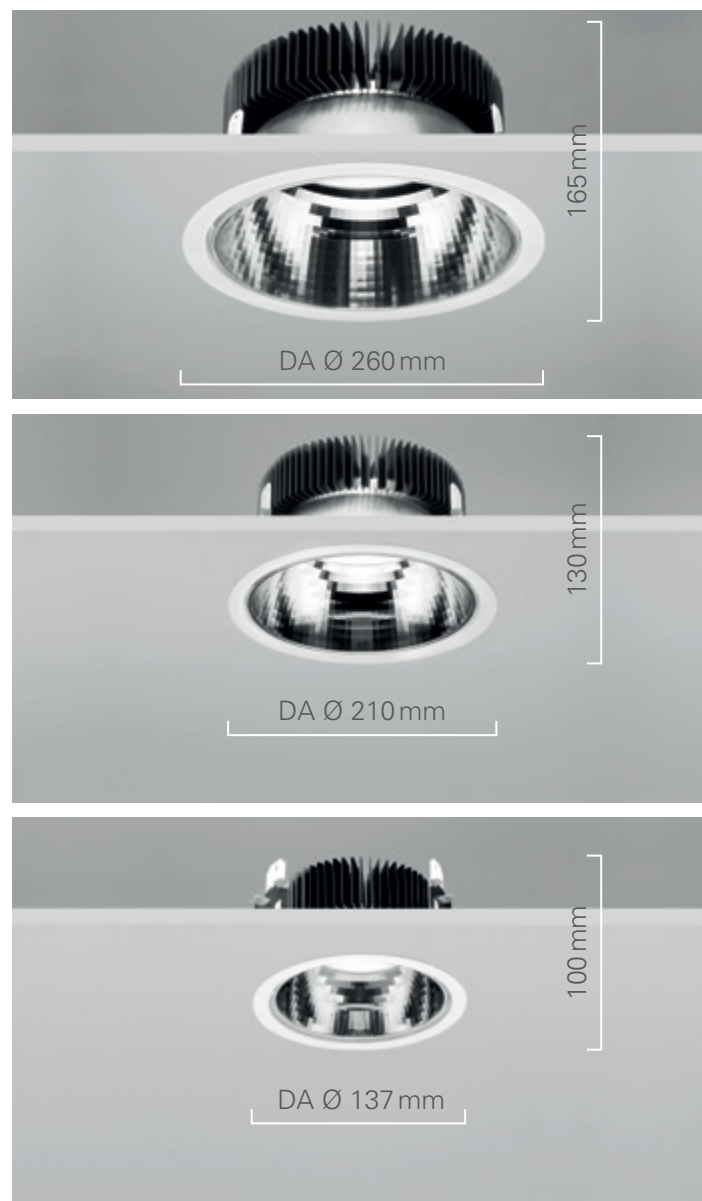
Prestazioni elevate, struttura leggera, facile montaggio e compatibilità con l'ufficio sono solo alcuni aspetti. Ciò che rende veramente unico nel suo genere il nuovo downlight Echo LED, al di là dalle caratteristiche tecniche, sono le numerose possibilità d'impiego. Con tre diverse dimensioni, il downlight Echo LED soddisfa pressoché qualunque esigenza di installazione. Senza rinunciare ad efficacia ed efficienza. Anche ambienti con un'altezza del soffitto fino a 10 m possono essere così illuminati in modo affidabile.



Scoprite la luce
in movimento.
vimeo.com/62069843

Echo LED –

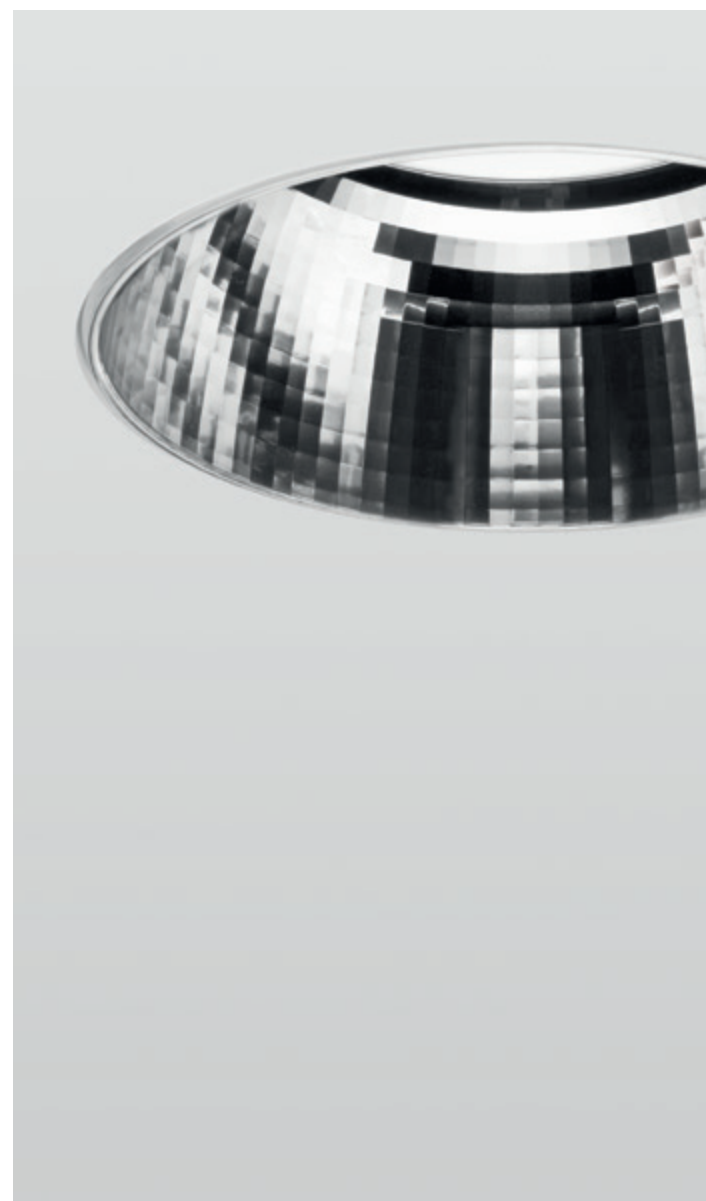
Un apparecchio, molte possibilità.



Tre è il numero perfetto.

Per poter illuminare nel modo più flessibile possibile e con la giusta luce diversi tipi di ambienti, Echo LED è stato progettato in tre dimensioni, realizzato e dotato di svariati accessori. Grazie ad Echo LED non ci sono più limiti nella pianificazione e nella ristrutturazione architettonica, laddove le esigenze progettuali prevedano un downlight.

DA Ø 137/210/260 mm = Sezione del plafone



Integrazione invisibile grazie a Trimless.

Ottimizzate l'aspetto dell'ambiente e dello spazio e lasciate Echo LED sullo sfondo con la versione Trimless. Grazie alla costruzione intelligente, la versione priva di cornice diventa un tutt'uno con la struttura del plafone.

Echo LED.

Montaggio: niente di più semplice.



Senza attrezzi verso il successo.

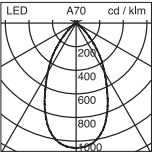
Niente di più semplice: in tre mosse, senza attrezzi e con una sola mano, Echo LED si può inserire in ogni apertura predisposta. Il peso ridotto è il risultato del modo in cui è stato costruito. Per un'installazione senza complicazioni sono utili la chiusura a baionetta e la tecnica intelligente di montaggio rapido. In tal modo aumentate la vostra efficienza ancora prima di aver acceso l'apparecchio.

- efficienza grazie alla struttura leggera
- pacchetto luci LED concentrato e antiabbagliante
- montaggio veloce e semplice
- protezione del riflettore trasparente durante il corso dei lavori

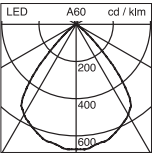
In funzione prima della fine dei lavori.

Grazie al downlight Echo LED eviterete illuminazioni provvisorie per i cantieri. Illuminate spazi non ancora portati a termine con Echo LED. La scatola di protezione trasparente protegge il riflettore dalla polvere e da eventuali rischi. A lavori ultimati, la protezione del riflettore può essere rimossa con semplicità e smaltita.

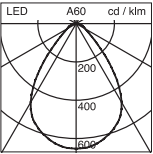
Echo LED 137



Medium,
brillante
UGR <19



Flood, brillante

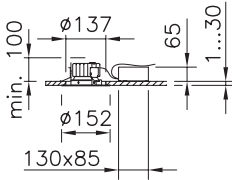


Flood, bianco

Psys 16W
TCP 3000 K
LL 1350 lm
TCP 4000 K
LL 1400 lm
CRI > 83
L70/50'000 h
PAL+
2500-6500 K
LL 1200 lm
CRI fino a 94

Psys 16W
TCP 3000 K
LL 1350 lm
TCP 4000 K
LL 1400 lm
CRI > 83
L70/50'000 h
PAL+
2500-6500 K
LL 1200 lm
CRI fino a 94

Psys 16W
TCP 3000 K
LL 1050 lm
TCP 4000 K
LL 1100 lm
CRI > 83
L70/50'000 h
PAL+
2500-6500 K
LL 950 lm
CRI fino a 94



	Angolo fas- cio luminoso	Superficie riflettore	Kelvin	Reattore	Codice prodotto	Codice prodotto Trimless*
Note		Sfaccettato				4. trimestre 2013
16W	Medium	brillante	3000 K	ON/OFF	24.1M18DA.00	24T.1M18DA.00
16W	Medium	brillante	3000 K	regolabile DALI	24.1M18DC.00	24T.1M18DC.00
16W	Medium	brillante	4000 K	ON/OFF	24.1M18JA.00	24T.1M18JA.00
16W	Medium	brillante	4000 K	regolabile DALI	24.1M18JC.00	24T.1M18JC.00
19W	Medium	brillante	PAL+	DMX	24.1M157E.00 4. trimestre 2013	24T.1M157E.00
16W	Flood	brillante	3000 K	ON/OFF	24.1F18DA.00	24T.1F18DA.00
16W	Flood	brillante	3000 K	regolabile DALI	24.1F18DC.00	24T.1F18DC.00
16W	Flood	brillante	4000 K	ON/OFF	24.1F18JA.00	24T.1F18JA.00
16W	Flood	brillante	4000 K	regolabile DALI	24.1F18JC.00	24T.1F18JC.00
19W	Flood	brillante	PAL+	DMX	24.1F157E.00 4. trimestre 2013	24T.1F157E.00
16W	Flood	bianco	3000 K	ON/OFF	24W1F18DA.00	24TW1F18DA.00
16W	Flood	bianco	3000 K	regolabile DALI	24W1F18DC.00	24TW1F18DC.00
16W	Flood	bianco	4000 K	ON/OFF	24W1F18JA.00	24TW1F18JA.00
16W	Flood	bianco	4000 K	regolabile DALI	24W1F18JC.00	24TW1F18JC.00
19W	Flood	bianco	PAL+	DMX	24W1F157E.00 4. trimestre 2013	24TW1F157E.00

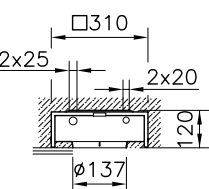
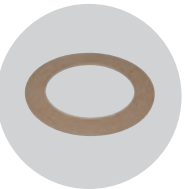
1400 lm sostituisce HIT 20 W,
CFL 1x26 W o 2x 18 W

Per versione di emergenza

Esempio di ordinazione: 24.1M18DA.00 → **N**24.1M18DA**U**00 Batteria della durata di un’ora 3W
24.1M18DA.00 → **N**24.1M18DA**W**00 Batteria della durata di tre ore 1 W

ulteriori flussi luminosi dell’apparecchio opzionali su richiesta 1250lm (14 W)/1750lm (21 W)

Accessori per Echo LED 137

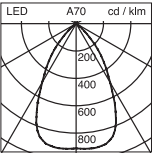


anello decorativo	anello con vetro chiaro	anello con vetro opaco	anello con wallwasher	anello per rinforzo plafone	cassaforma per calcestruzzo
Ø 157 mm, (esteriore)	IP55 dal basso Ø 157 mm, (esteriore)	IP55 dal basso Ø 157 mm, (esteriore)	90° orientabili dopo il mont. Ø 157 mm, (esteriore)	spessore anello = 8 mm spessore soffitto < 3 mm	
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETM137.01W bianco 24SETM137.01H argento	24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETM137.01W bianco 24SETM137.01H argento	24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETM137.01W bianco 24SETM137.01H argento	24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETM137.01W bianco 24SETM137.01H argento	24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETM137.01W bianco 24SETM137.01H argento	24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETM137.01W bianco 24SETM137.01H argento	24SET137.01	auf Anfrage
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETF137.01W bianco 24SETF137.01H argento	24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETF137.01W bianco 24SETF137.01H argento	24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETF137.01W bianco 24SETF137.01H argento	24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETF137.01W bianco 24SETF137.01H argento	24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento		24SETF137.01W bianco 24SETF137.01H argento	24SET137.01	auf Anfrage
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento	24RIW137D.01 bianco 24RIH137D.01 argento		24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento	24RIW137D.01 bianco 24RIH137D.01 argento		24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento	24RIW137D.01 bianco 24RIH137D.01 argento		24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento	24RIW137D.01 bianco 24RIH137D.01 argento		24SET137.01	24EB137.01
24RIW137.01 bianco 24RIH137.01 argento	24RIW137K.01 bianco 24RIH137K.01 argento	24RIW137D.01 bianco 24RIH137D.01 argento		24SET137.01	auf Anfrage

*Senza cornice per una facile pulizia, foto del prodotto vedi pagina 13, non compatibile con gli accessori

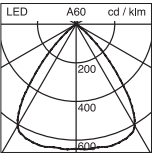
*IP44 dal basso, in caso di soffitto chiuso CRI fino a94

Echo LED 210



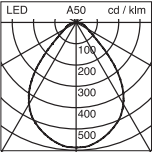
Medium,
brillante
UGR <19

Medium
Psys 36W
TCP 3000 K
LL 2650 lm
TCP 4000 K
LL 2700 lm
CRI > 83
L70 50'000 h
PAL+
2500-6500 K
LL 2300 lm
CRI bis zu 94



Flood, brillante

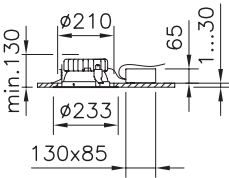
Flood
Psys 36W
TCP 3000 K
LL 2700 lm
TCP 4000 K
LL 2750 lm
CRI > 83
L70 50'000 h
PAL+
2500-6500 K
LL 2200 lm
CRI bis zu 94



Flood, bianco

White Reflektor
Psys 36W
TCP 3000 K
LL 2600 lm
TCP 4000 K
LL 2650 lm
CRI > 83
L70 50'000 h
PAL+
2500-6500 K
LL 2100 lm
CRI bis zu 94

2700 lm sostituisce HIT 35W,
o CFL 2x26W



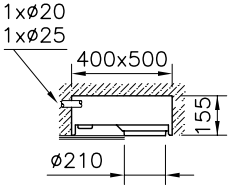
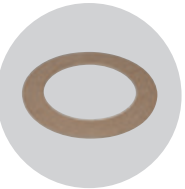
	Angolo fas- cio luminoso	Superficie riflettore	Kelvin	Reattore	Codice prodotto	Codice prodotto Trimless*
Note		Sfaccettato				4. trimestre 2013
36W	Medium	brillante	3000 K	ON/OFF	24.2M31DA.00	24T.2M31DA.00
36W	Medium	brillante	3000 K	regolabile DALI	24.2M31DC.00	24T.2M31DC.00
36W	Medium	brillante	4000 K	ON/OFF	24.2M31JA.00	24T.2M31JA.00
36W	Medium	brillante	4000 K	regolabile DALI	24.2M31JC.00	24T.2M31JC.00
37W	Medium	brillante	PAL+	DMX	24.2M257E.00 4. trimestre 2013	24T.2M257E.00
36W	Flood	brillante	3000 K	ON/OFF	24.2F31DA.00	24T.2F31DA.00
36W	Flood	brillante	3000 K	regolabile DALI	24.2F31DC.00	24T.2F31DC.00
36W	Flood	brillante	4000 K	ON/OFF	24.2F31JA.00	24T.2F31JA.00
36W	Flood	brillante	4000 K	regolabile DALI	24.2F31JC.00	24T.2F31JC.00
37W	Flood	brillante	PAL+	DMX	24.2F257E.00 4. trimestre 2013	24T.2F257E.00
36W	Flood	bianco	3000 K	ON/OFF	24W2F31DA.00	24TW2F31DA.00
36W	Flood	bianco	3000 K	regolabile DALI	24W2F31DC.00	24TW2F31DC.00
36W	Flood	bianco	4000 K	ON/OFF	24W2F31JA.00	24TW2F31JA.00
36W	Flood	bianco	4000 K	regolabile DALI	24W2F31JC.00	24TW2F31JC.00
37W	Flood	bianco	PAL+	DMX	24W2F257E.00 4. trimestre 2013	24TW2F257E.00

Per versione di emergenza

Esempio di ordinazione: 24.2M31DA.00 → **N**24.2M31DA**U**00 Batteria della durata di un’ora 3W
24.2M31DA.00 → **N**24.2M31DA**W**00 Batteria della durata di tre ore 1W

ulteriori flussi luminosi dell’apparecchio opzionali su richiesta 1300lm (15W)/1800lm (21 W)/2400lm (28W)

Accessori per Echo LED 210

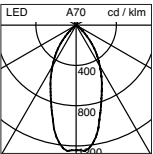


anello decorativo	anello con vetro chiaro	anello con vetro opaco	anello con wallwasher	anello per rinforzo plafone	cassaforma per calcestruzzo
Ø 240 mm, (esteriore)	IP55 dal basso Ø 240 mm, (esteriore)	IP55 dal basso Ø 240 mm, (esteriore)	90° orientabili dopo il mont. Ø 240 mm, (esteriore)	spessore anello = 8 mm spessore soffitto < 3 mm	
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento		24SETM210.01W bianco 24SETM210.01H argento	24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento		24SETM210.01W bianco 24SETM210.01H argento	24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento		24SETM210.01W bianco 24SETM210.01H argento	24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento		24SETM210.01W bianco 24SETM210.01H argento	24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento		24SETM210.01W bianco 24SETM210.01H argento	24SET210.01	auf Anfrage
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento		24SETF210.01W bianco 24SETF210.01H argento	24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento		24SETF210.01W bianco 24SETF210.01H argento	24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento		24SETF210.01W bianco 24SETF210.01H argento	24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento		24SETF210.01W bianco 24SETF210.01H argento	24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento		24SETF210.01W bianco 24SETF210.01H argento	24SET210.01	auf Anfrage
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento	24RIW210D.01 bianco 24RIH210D.01 argento		24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento	24RIW210D.01 bianco 24RIH210D.01 argento		24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento	24RIW210D.01 bianco 24RIH210D.01 argento		24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento	24RIW210D.01 bianco 24RIH210D.01 argento		24SET210.01	24EB210.01
24RIW210.01 bianco 24RIH210.01 argento	24RIW210K.01 bianco 24RIH210K.01 argento	24RIW210D.01 bianco 24RIH210D.01 argento		24SET210.01	auf Anfrage

*Senza cornice per una facile pulizia, foto del prodotto vedi pagina 13, non compatibile con gli accessori

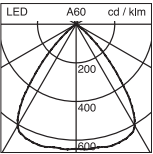
*IP44 dal basso, in caso di soffitto chiuso CRI fino a 94

Echo LED 260



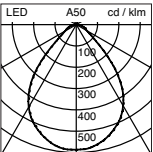
Spot,
brillante
UGR <19

Psys 50W
TCP 3000 K
LL 4000
TCP 4000 K
LL 4200 lm
CRI > 83
L70 50'000h



Flood, brillante

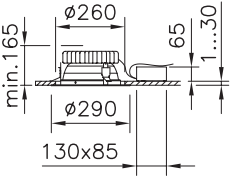
Psys 50W
TCP 3000 K
LL 4100 lm
TCP 4000 K
LL 4000 lm
CRI > 83
L70 50'000h



Flood, bianco

Psys 50W
TCP 3000 K
LL 3700 lm
TCP 4000 K
LL 3800 lm
CRI > 83
L70 50'000h

4200 lm sostituisce HIT 70 W,
o CFL 2x42W



LED

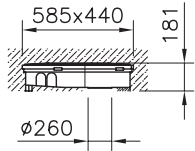
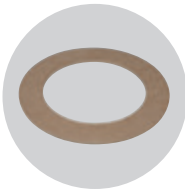
	Angolo fascio luminoso	Superficie riflettore	Kelvin	Reattore	Codice prodotto
Note	Sfaccettato				
50 W	Spot	brillante	3000K	ON/OFF	24.3S45DA.00
50 W	Spot	brillante	3000K	regolabile DALI	24.3S45DC.00
50 W	Spot	brillante	4000K	ON/OFF	24.3S45JA.00
50 W	Spot	brillante	4000K	regolabile DALI	24.3S45JC.00
50 W	Flood	brillante	3000K	ON/OFF	24.3F45DA.00
50 W	Flood	brillante	3000K	regolabile DALI	24.3F45DC.00
50 W	Flood	brillante	4000K	ON/OFF	24.3F45JA.00
50 W	Flood	brillante	4000K	regolabile DALI	24.3F45JC.00
50 W	Flood	bianco	3000K	ON/OFF	24W3F45DA.00
50 W	Flood	bianco	3000K	regolabile DALI	24W3F45DC.00
50 W	Flood	bianco	4000K	ON/OFF	24W3F45JA.00
50 W	Flood	bianco	4000K	regolabile DALI	24W3F45JC.00

Per versione di emergenza

Esempio di ordinazione: 24.3S45DA.00 → **N**24.3S45DA**U**00 Batteria della durata di un’ora 3 W
24.3S45DA.00 → **N**24.3S45DA**W**00 Batteria della durata di tre ore 1 W

ulteriori flussi luminosi dell’apparecchio opzionali su richiesta 1600lm (19W)/2300lm (27W)/3200lm (39W)

Accessori per Echo LED 260



anello decorativo	anello con vetro chiaro	anello con vetro opaco	anello con wallwasher	anello per rinforzo plafone	cassaforma per calcestruzzo
Ø 298 mm, (esteriore)	IP55 dal basso Ø 298 mm, (esteriore)	IP55 dal basso Ø 298 mm, (esteriore)	90° orientabili dopo il mont. Ø 298 mm, (esteriore)	spessore anello = 8 mm spessore soffitto < 3 mm	definizione statica necessaria
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento		24SETF260.01W bianco 24SETF260.01H argento	24SET260.01	24EB260.01
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento		24SETF260.01W bianco 24SETF260.01H argento	24SET260.01	24EB260.01
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento		24SETF260.01W bianco 24SETF260.01H argento	24SET260.01	24EB260.01
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento		24SETF260.01W bianco 24SETF260.01H argento	24SET260.01	24EB260.01
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento		24SETF260.01W bianco 24SETF260.01H argento	24SET260.01	24EB260.01
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento		24SETF260.01W bianco 24SETF260.01H argento	24SET260.01	24EB260.01
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento		24SETF260.01W bianco 24SETF260.01H argento	24SET260.01	24EB260.01
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento	24RIW260D.01 bianco 24RIH260D.01 argento		24SET260.01	24EB260.01
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento	24RIW260D.01 bianco 24RIH260D.01 argento		24SET260.01	24EB260.01
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento	24RIW260D.01 bianco 24RIH260D.01 argento		24SET260.01	24EB260.01
24RIW260.01 bianco 24RIH260.01 argento	24RIW260K.01 bianco 24RIH260K.01 argento	24RIW260D.01 bianco 24RIH260D.01 argento		24SET260.01	24EB260.01

*IP44 dal basso, in caso di soffitto chiuso CRI fino a 94



Glossar.

Psys:	Potenza del sistema in Watt (W)
LL:	Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)
CCT:	Correlated color temperature: temperatura di colore in Kelvin (K)
CRI:	Correlated color temperature: temperatura di colore in Kelvin (Ra)
L70:	Indicazione della durata del LED. Tipo attuale 50'000h, numero di ore di funzionamento dopo le quali i diodi luminosi forniscono ancora minimo il 70% del flusso luminoso iniziale
UGR:	Unified Glare Rating, valutazione dell'effetto abbagliante secondo la norma CIE S 008/E ISO 8995 (CIE117)
PAL+	1 lampada (PAL+ riconoscimento cromatico completo, LED bianco autentico senza UV/IR), 3 impostazioni («PAL», «FOOD», «COLOUR»), 17 tonalità di colore (PAL: bianco autentico, 2500K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5000K, 5700K, 6500K; «FOOD»: rosso carne, giallo formaggio, rosso pesce, prodotti da forno; «COLOUR»: verde chiaro blu rosso magenta)

Kontakt

Hauptsitz Schweiz Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, Postfach 246, CH-4018 Basel, Tel. +41 61 335 51 11, Fax +41 61 335 52 01, info.bs@regent.ch **Bern** Regent Beleuchtungskörper AG, Jupiterstrasse 15, Postfach 35, CH-3000 Bern 15, Tel. 031 940 10 10, Fax 031 940 10 11, info.be@regent.ch **Genf** Régent Appareils d'éclairage SA, Rue de Saint-Jean 30, CH-1203 Genève, Tél. 022 340 34 00, Fax 022 340 38 82, info.ge@regent.ch **Lausanne** Régent Appareils d'éclairage SA, Chemin du Rionzi 60, Case postale 432, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Tél. 021 642 02 02, Fax 021 648 21 19, info.ls@regent.ch **Lugano** Regent Illuminazione SA, Via al Mulino 22, CH-6814 Cadempino, Tel. 091 966 77 33, Fax 091 967 11 01, info.ti@regent.ch **Zürich** Regent Beleuchtungskörper AG, Luggwegstrasse 9, CH-8048 Zürich, Tel. 044 497 31 11, Fax 044 497 31 61, info.zh@regent.ch **Head Office International** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, P.O. Box 246, CH-4018 Basel Switzerland, Tel. +41 61 335 54 82, Fax +41 61 335 55 96, export.bs@regent.ch **Deutschland** Regent Licht GmbH, TechnologiePark, Friedrich-Ebert-Strasse, D-51429 Bergisch Gladbach, Tel. +49 2204 84 37 80, Fax +49 2204 84 37 81, info@regent-licht.de **Frankreich** Régent Appareils d'éclairage Sàrl, Siège social 10, place Charles Béraudier, F-69428 Lyon Cedex 03, Régent Appareils d'éclairage SA, Siège commercial, Dornacherstrasse 390, Case postale 246, CH-4018 Bâle Suisse, Tél. +41 61 335 54 83, Fax +41 61 335 55 96, info.fr@regent.ch **Israel** Regent Lighting Marketing Ltd., 4, Moshe Sharet St., IL-75704 Rishon Letzion, Phone +972 3 962 29 70, Fax +972 3 962 29 98, service@regentlighting.co.il **Italien** Regent Illuminazione s.r.l., Sede legale, Via Vittor Pisani 16, I-20124 Milano, Regent Illuminazione SA, Sede commerciale, Via al Mulino 22, CH-6814 Cadempino, Tel. +39 02 667 183 78, Fax +39 02 673 861 09, info.it@regent.ch **Österreich** Regent Licht GmbH, Karl-Farkas-Gasse 22, A-1030 Wien, Tel. +43 1 879 12 10, Fax +43 1 879 12 09, info@regent-licht.at **Grossbritannien** Regent Lighting UK Ltd., Legal address, 8 Lincoln's Inn Fields, UK-London, WC2A 3BP, Phone +44 7515 28 65 37, Fax +44 208 446 96 09, info@regent-lighting.co.uk **Indien** Regent Lighting Asia Private Limited, A-40, Ground Floor, Sector-80, Phase-II, Noida-201 305, Uttar Pradesh, India, Phone +91 120 473 3028 (North India) Phone +91 120 473 3031 (South & West India) info@regent-lighting.in

www.regent.ch



80.067.IT