

SEMPRE PERFETTI –
TORINO LED E MILANO LED.

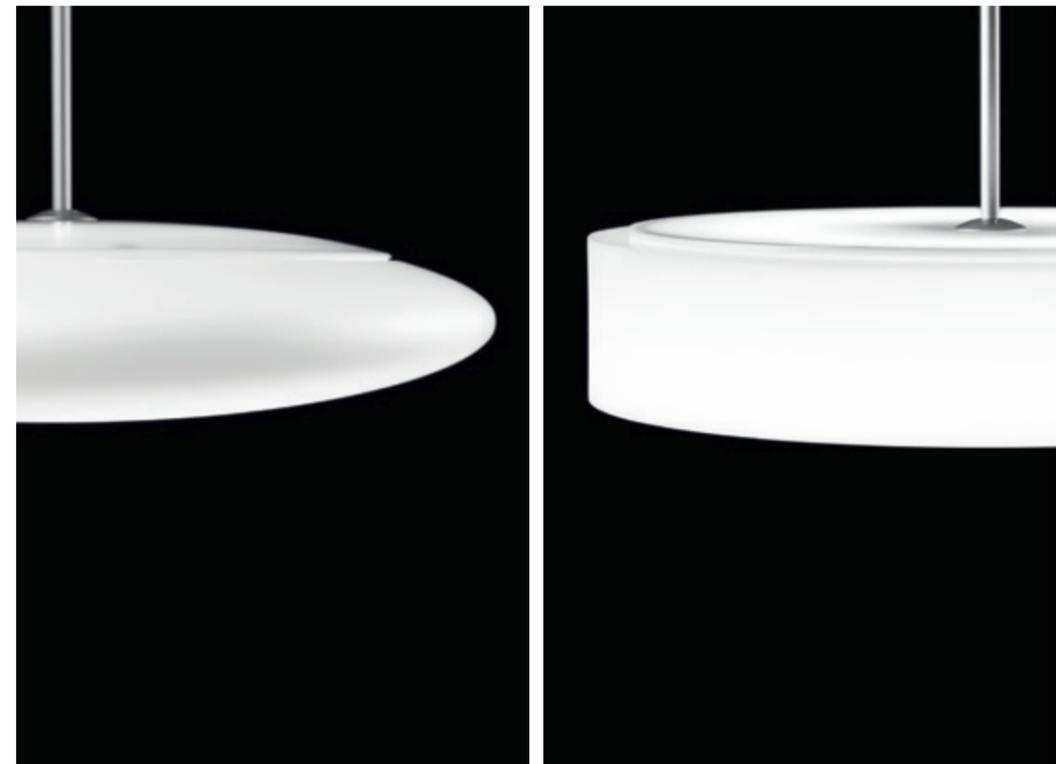


L'IDEA. TECNOLOGIA LED IN COMBINAZIONE CON LA MIGLIORE QUALITÀ DELLA LUCE E TEMPI DI AMMORTAMENTO INTERESSANTI.

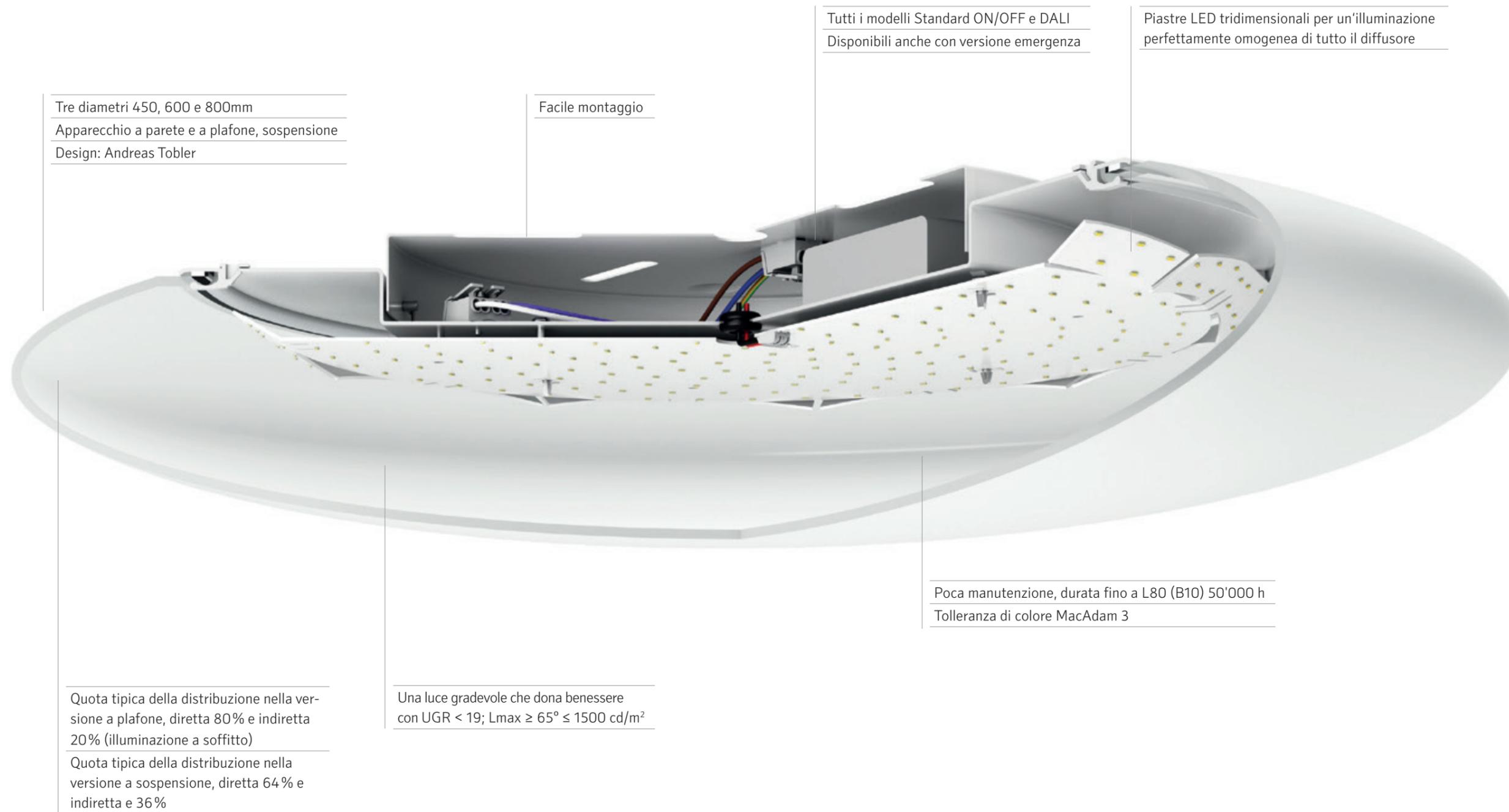
CIÒ CHE È TONDO NON È SEMPRE PERFETTO. LA DIVERSA INTERPRETAZIONE DI QUESTA FORMA APPARENTEMENTE PERFETTA, REGENT L'HA TRADOTTA IN DUE VARIANTI.

SENZA COMPROMESSI IN TERMINI DI TECNOLOGIA, QUALITÀ DELLA LUCE ED ESTETICA.

Torino LED dalla forma ellittica o Milano LED dalla forma cilindrica: la combinazione perfetta tra lavorazione di alta qualità, materiali pregiati e la più moderna tecnologia LED garantisce la massima efficienza luminosa con fino a 114 lm/W e illuminazione completamente priva di ombre. Soprattutto, però, una distribuzione assolutamente omogenea della luce dagli apparecchi di illuminazione, che garantisce un impiego flessibile e versatile, adattandoli ottimamente alle caratteristiche di ciascun ambiente.







Tre diametri 450, 600 e 800mm
 Apparecchio a parete e a plafone, sospensione
 Design: Andreas Tobler

Facile montaggio

Tutti i modelli Standard ON/OFF e DALI
 Disponibili anche con versione emergenza

Piastre LED tridimensionali per un'illuminazione
 perfettamente omogenea di tutto il diffusore

Poca manutenzione, durata fino a L80 (B10) 50'000 h
 Tolleranza di colore MacAdam 3

Quota tipica della distribuzione nella versione a plafone, diretta 80% e indiretta 20% (illuminazione a soffitto)

Quota tipica della distribuzione nella versione a sospensione, diretta 64% e indiretta e 36%

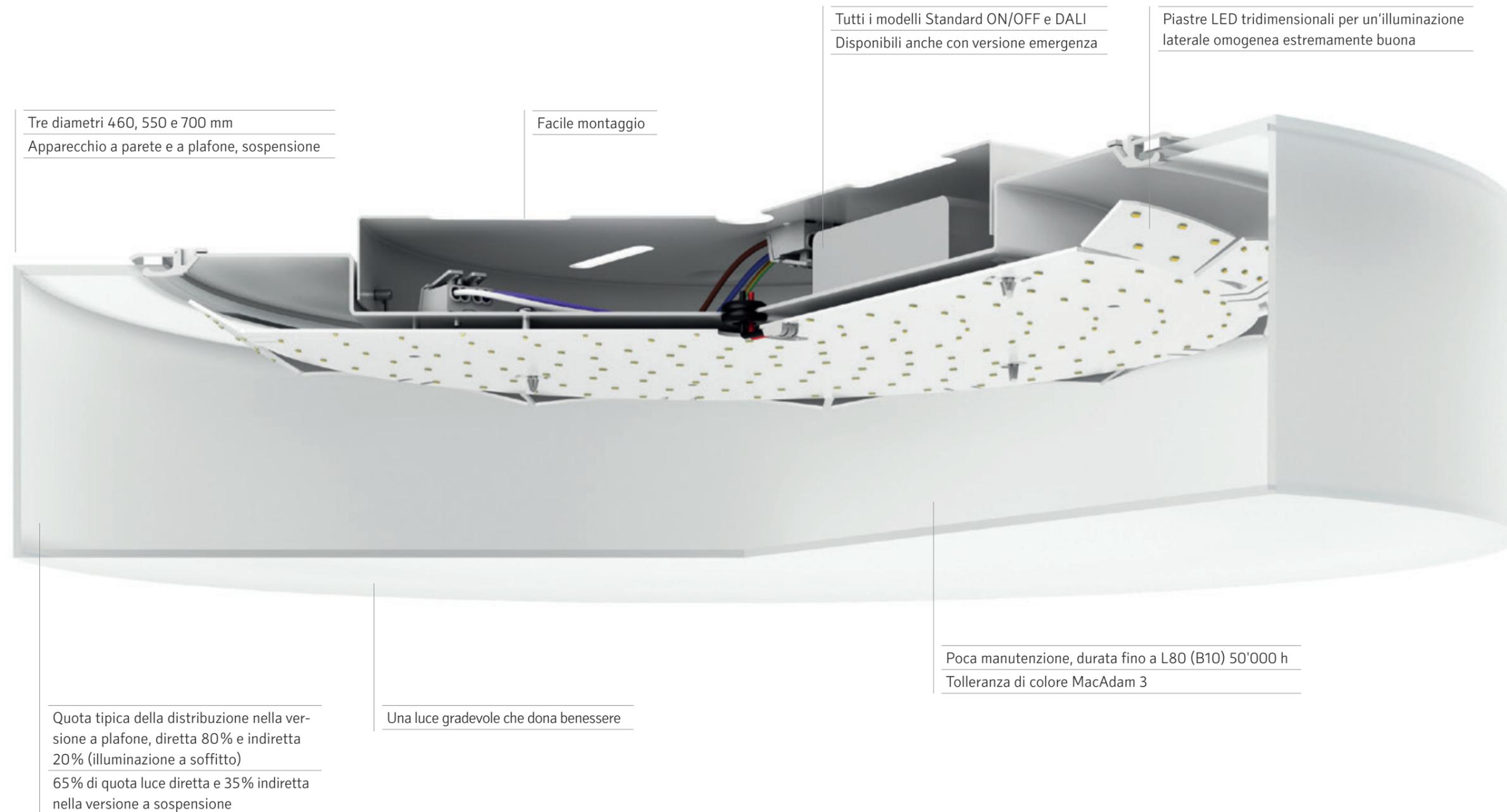
Una luce gradevole che dona benessere con UGR < 19; Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²

UN CLASSICO CHE SI EVOLVE: **TORINO LED.**

Il tanto apprezzato Torino ora è ancora più interessante. L'aspetto non è cambiato – forma ellittica per un design senza tempo. Soltanto i componenti interni sono stati rimodernati. La tecnologia LED ad alta efficienza garantisce un'illuminazione a tutto tondo con una distribuzione perfettamente omogenea del corpo lampada. Distribuisce la luce sia direttamente che indirettamente nell'ambiente.

PANORAMICA DELLA GAMMA

	Ø 450 mm	Ø 600 mm	Ø 800 mm
APPARECCHIO A PARETE E A PLAFONE	•	•	•
SOSPENSIONE	•	•	•



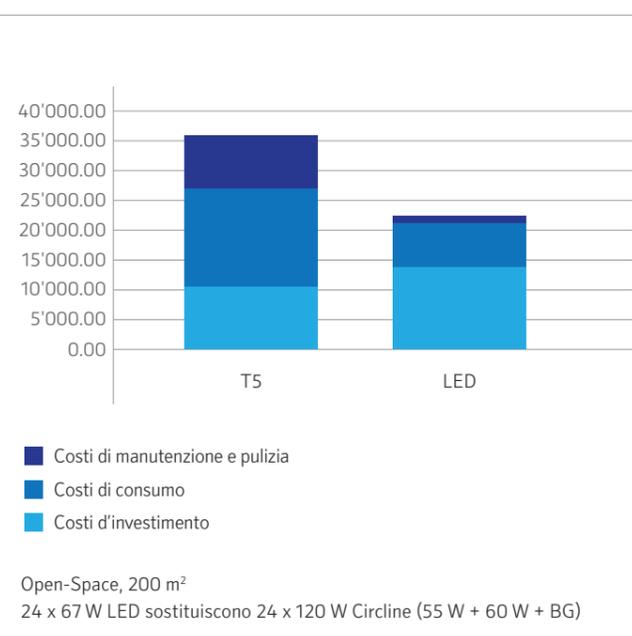
UNA LUCE PERFETTA: MILANO LED.

Aspetto cilindrico. Aria robusta. Un'omogeneità della luce ineguagliata. Questi sono i tratti caratteristici di Milano LED. Dietro si cela una tecnologia LED ad alta efficienza. I bordi affilati conferiscono una linea ben definita. La struttura del diffusore opalizzata al 100% distribuisce la luce direttamente, indirettamente e lateralmente nell'ambiente, per un'illuminazione di gran classe.

PANORAMICA DELLA GAMMA

	Ø 460 mm	Ø 550 mm	Ø 700 mm
APPARECCHIO A PARETE E A PLAFONE	•	•	•
SOSPENSIONE	•	•	•

TORINO LED O MILANO LED – I VANTAGGI IN SINTESI.



UN PAYBACK INTERESSANTE

La combinazione di alta efficienza e lunga durata comportano un sensibile calo dei costi. Il tempo di payback si riduce a meno di due anni. A questo si aggiunge, grazie alla struttura chiusa, ridotti costi di manutenzione e pulizia. I maggiori costi di investimento iniziali si compensano rapidamente.

Ammortamento
< 2 anni

SEMPLICE INSTALLAZIONE

Grazie alla concezione semplice e intelligente di Torino LED e Milano LED potrete risparmiare tempo e denaro nel montaggio a plafone. Nella versione a sospensione, il baldacchino con articolazione a sfera autolivellante consente anche un montaggio inclinato fino a 20°. Senza regolazione manuale. In caso di necessità di sostituzione dei LED, è possibile farlo senza grandi sforzi in loco, senza smontare gli apparecchi di illuminazione.

CONFRONTO DI EFFICIENZA

progetto: aula scolastica, 10 x 9 m

	Torino	Torino LED	Milano LED
Ref	615.008	615.06L2JC	715.06L2JC
LL	5980 lm (9200 x 65%)	6200 lm	6950 lm
W tot	125 W	67 W	75 W
lm/W	48	93	93
D/ID	53%/47%	57%/43%	60%/40%
UGR	< 19	< 19	< 19
Numero	9	9	9
Em	500	525	588
W/m ² /500 lx	13,7	7,4	8,2
W/m ² per 100lux	2,75	1,4	1,4

RISULTATO: LED GARANTISCE UN RISPARMIO ENERGETICO FINO AL 50%



Aula scolastica con **9 apparecchi di illuminazione** Torino LED



Aula scolastica con **9 apparecchi di illuminazione** Milano LED

L'elevata efficienza di 106 lm/W consente di progettare 6 W/m² con 500 lux. Il tutto godendo di una qualità della luce superiore, grazie a una migliore omogeneità. In breve: con i LED raggiungete lo stesso livello di efficienza – più Lumen con lo stesso numero di apparecchi di illuminazione usati con le lampadine tradizionali.

UN NOME. TANTE VERSIONI.

LE NOSTRE ESPERIENZE DI PROGETTO CONFLUISCONO NEL PERFEZIONAMENTO DEI NOSTRI PRODOTTI. QUESTO È IL CASO AD ESEMPIO DELLO SVILUPPO DI TORINO LED E MILANO LED.



TORINO LED A PLAFONE E A SOSPENSIONE

Ø 450, 600, 800 mm

MILANO LED A PLAFONE E A SOSPENSIONE

Ø 460, 550, 700 mm

Sia come plafoniera che come sospensione – le possibilità di impiego sono molteplici, grazie ai diversi diametri. La famiglia è stata ampliata con la variante a sospensione in due diametri.

INFORMAZIONI TECNICHE.

TUTTO CIÒ DI CUI AVETE BISOGNO PER PROGETTARE, REALIZZARE E PER IL VOSTRO SUCCESSO.

TESTO DI CAPITOLATO APPARECHIO A PARETE E A PLAFONE, SOSPENSIONE TORINO LED

Apparecchio LED da design, con ridotto fenomeno di abbaglio, con alloggiamento unico per montaggio a plafone e a parete, montaggio a sospensione fino a 117 W dimmerabile e comandabile con DALI (efficienza luminosa fino a 106 lm/W), consente un'intensità di illuminazione di 500 lx a 6 W/m² (consumo energetico ridotto). Illuminazione omogenea dell'alloggiamento di design traslucido in PMMA di qualità, le due diverse varianti di flussi luminosi per ognuno dei tre diametri dell'alloggiamento consentono una progettazione illuminotecnica creativa e flessibile, sospensione con elevata quota di luce indiretta fino al 43%, apparecchio a plafone con corona luminosa (quota di luce indiretta fino al 20%) per sottolineare l'estetica del plafone e aumentare il comfort visivo, ridotto abbaglio fino a UGR < 19; L_{max} ≥ 65° ≤ 1500 cd/m², montaggio semplice e autolivellante in un punto unico dell'apparecchio a sospensione.

Flusso luminoso dell'apparecchio: fino a 11'100 lm; temperatura di colore: 3000 K e 4000 K; resa cromatica IRC > 80; tolleranza di colore MacAdam 3; LED di lunghissima durata (L80 (B10) 50'000 h) per ridurre i costi di manutenzione, piastra e cablaggio interno privi di sostanze alogene, adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC). Dimensioni: Ø 450, 600, 800 mm; Peso: a seconda della variante.

TESTO DI CAPITOLATO APPARECHIO A PARETE E A PLAFONE, SOSPENSIONE MILANO LED

Apparecchio LED da design, con ridotto fenomeno di abbaglio, alloggiamento di forma cilindrica per il montaggio a plafone e a parete, montaggio a sospensione, fino a 118 W dimmerabile e comandabile con DALI (efficienza luminosa fino a 114 lm/W), consente un'intensità di illuminazione di 500 lx a 6 W/m² (consumo energetico estremamente ridotto). Illuminazione omogenea dell'alloggiamento di design traslucido in PMMA di qualità, le due diverse varianti di flussi luminosi per ognuno dei tre diametri dell'alloggiamento consentono una progettazione illuminotecnica creativa e flessibile, sospensione con elevata quota di luce indiretta fino al 38%, apparecchio a plafone con corona luminosa (quota di luce indiretta fino al 20%) per sottolineare l'estetica del plafone e aumentare il comfort visivo, montaggio semplice e autolivellante in un punto unico dell'apparecchio a sospensione.

Flusso luminoso dell'apparecchio: fino a 11'100 lm; temperatura di colore: 3000 K e 4000 K; resa cromatica IRC > 80; tolleranza di colore MacAdam 3; LED di lunghissima durata (L80 (B10) 50'000 h) per ridurre i costi di manutenzione, piastra e cablaggio interno privi di sostanze alogene, adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC). Dimensioni: Ø 460, 550, 700 mm; Peso: a seconda della variante.



APPARECCHI A PLAFONE E A PARETE TORINO LED

Apparecchio LED da design, con ridotto fenomeno di abbaglio, con alloggiamento unico per montaggio a plafone, fino a 82 W dimmerabile e comandabile con DALI (efficienza luminosa fino a 106 lm/W), consente un'intensità di illuminazione di 500 lx a 6 W/m² (consumo energetico ridotto). Illuminazione completamente omogenea dell'alloggiamento di design traslucido in PMMA di qualità, le due diverse varianti di flussi luminosi per ognuno dei tre diametri dell'alloggiamento consentono una progettazione illuminotecnica creativa e flessibile, apparecchio a plafone con corona luminosa (quota di luce indiretta fino al 20%) per sottolineare l'estetica del plafone e aumentare il comfort visivo.

Flusso luminoso dell'apparecchio fino a 8700 lm

Adatta per l'ufficio fino al UGR < 19; fino al Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²

Temperatura di colore 3000 K e 4000 K

Resa cromatica IRC > 80

Tolleranza di colore MacAdam 3

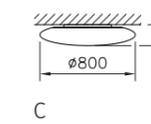
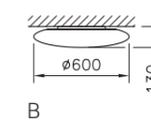
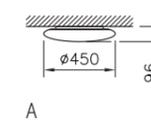
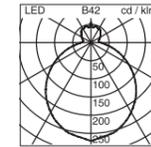
LED di lunghissima durata (L80 (B10) 50'000 h) per ridurre i costi di manutenzione

Piastra e cablaggio interno privi di sostanze alogene

Adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC)

Dimensioni: Ø 450, 600, 800 mm

Peso: a seconda della variante



Potenza del sistema	Flusso luminoso dell'apparecchio	Temperatura di colore	UGR	Distribuzione diretto/indiretto	Disegni tecnici	Versione	Codice prodotto
16 W	1520 lm	4000 K	< 19	84%/16%	A	ON/OFF e DALI	615.14L1JC*
32 W	3050 lm	4000 K	< 19	84%/16%	A	ON/OFF e DALI	615.14L2JC
25 W	2500 lm	4000 K	< 19	80%/20%	B	ON/OFF e DALI	615.16L1JC*
50 W	5000 lm	4000 K	< 19	80%/20%	B	ON/OFF e DALI	615.16L2JC
41 W	4350 lm	4000 K	< 19	81%/19%	C	ON/OFF e DALI	615.18L1JC*
82 W	8700 lm	4000 K	< 19	81%/19%	C	ON/OFF e DALI	615.18L2JC

Tutti i modelli disponibili con 3000 K (sostituire la fine del codice prodotto «...JC» con «...DC»)

Tutti i modelli adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC)

* Modelli disponibili con unità d'emergenza (1 ora)

Torino disponibile anche in versione T5



SOSPENSIONE TORINO LED

Apparecchio LED da design, con ridotto fenomeno di abbaglio, con alloggiamento unico per montaggio a sospensione, fino a 117 W dimmerabile e comandabile con DALI (efficienza luminosa fino a 95 lm/W), consente un'intensità di illuminazione di 500 lx a 7 W/m² (consumo energetico ridotto). Illuminazione completamente omogenea dell'alloggiamento di design traslucido in PMMA di qualità, le due diverse varianti di flussi luminosi per ognuno dei tre diametri consentono una progettazione illuminotecnica creativa e flessibile, sospensione con elevata quota di luce indiretta fino al 43% per sottolineare l'estetica del plafone e aumentare il comfort visivo, montaggio semplice e autolivellante in un punto unico dell'apparecchio a sospensione.

Flusso luminoso dell'apparecchio fino a 11'100 lm

Adatta per l'ufficio fino al UGR < 16; fino al Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²

Temperatura di colore 3000 K e 4000 K

Resa cromatica IRC > 80

Tolleranza di colore MacAdam 3

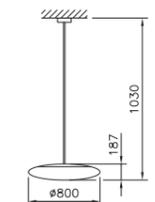
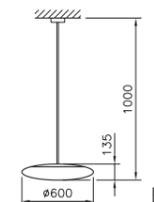
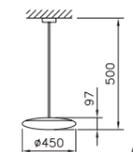
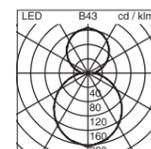
LED di lunghissima durata (L80 (B10) 50'000 h) per ridurre i costi di manutenzione

Piastra e cablaggio interno privi di sostanze alogene

Adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC)

Dimensioni: Ø 450, 600, 800 mm

Peso: a seconda della variante



Potenza del sistema	Flusso luminoso dell'apparecchio	Temperatura di colore	UGR	Distribuzione diretto/indiretto	Disegni tecnici	Versione	Codice prodotto
21 W	1900 lm	4000 K	< 16	64%/36%	A	ON/OFF e DALI	615.04L1JC*
42 W	3800 lm	4000 K	< 19	64%/36%	A	ON/OFF e DALI	615.04L2JC
33 W	3100 lm	4000 K	< 16	57%/43%	B	ON/OFF e DALI	615.06L1JC*
67 W	6200 lm	4000 K	< 19	57%/43%	B	ON/OFF e DALI	615.06L2JC
59 W	5550 lm	4000 K	< 16	61%/39%	C	ON/OFF e DALI	615.08L1JC*
117 W	11'100 lm	4000 K	< 19	61%/39%	C	ON/OFF e DALI	615.08L2JC

Tutti i modelli disponibili con 3000 K (sostituire la fine del codice prodotto «...JC» con «...DC»)

Tutti i modelli adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC)

* Modelli disponibili con unità d'emergenza (1 ora)

Torino disponibile anche in versione T5



APPARECCHIO A PLAFONE E A PARETE MILANO LED

Apparecchio LED da design, con ridotto fenomeno di abbaglio, con alloggiamento cilindrico per montaggio a plafone, fino a 85 W dimmerabile e comandabile con DALI (efficienza luminosa fino a 114 lm/W), consente un'intensità di illuminazione di 500 lx a 6 W/m² (consumo energetico ridotto). Illuminazione omogenea dell'alloggiamento di design traslucido in PMMA di qualità, le due diverse varianti di flussi luminosi per ognuno dei tre diametri dell'alloggiamento consentono una progettazione illuminotecnica creativa e flessibile, apparecchio a plafone con corona luminosa (quota di luce indiretta fino al 20%) per sottolineare l'estetica del plafone e aumentare il comfort visivo.

Flusso luminoso dell'apparecchio fino a 8850 lm

Temperatura di colore 3000 K e 4000 K

Resa cromatica IRC > 80

Tolleranza di colore MacAdam 3

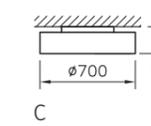
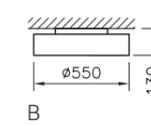
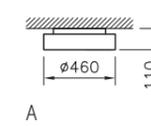
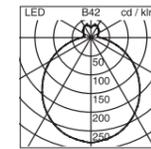
LED di lunghissima durata (L80 (B10) 50'000 h) per ridurre i costi di manutenzione

Piastra e cablaggio interno privi di sostanze alogene

Adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC)

Dimensioni: Ø 460, 550, 700 mm

Peso: a seconda della variante



Potenza del sistema	Flusso luminoso dell'apparecchio	Temperatura di colore	UGR	Distribuzione diretto/indiretto	Disegni tecnici	Versione	Codice prodotto
16 W	1780 lm	4000 K	< 19	80%/20%	A	ON/OFF e DALI	715.14L1JC*
32 W	3200 lm	4000 K	< 22	80%/20%	A	ON/OFF e DALI	715.14L2JC
23 W	2650 lm	4000 K	< 19	80%/20%	B	ON/OFF e DALI	715.16L1JC*
55 W	5100 lm	4000 K	< 22	80%/20%	B	ON/OFF e DALI	715.16L2JC
48 W	5500 lm	4000 K	< 19	81%/19%	C	ON/OFF e DALI	715.18L1JC*
85 W	8850 lm	4000 K	< 22	81%/19%	C	ON/OFF e DALI	715.18L2JC

Tutti i modelli disponibili con 3000 K (sostituire la fine del codice prodotto «...JC» con «...DC»)

Tutti i modelli disponibili con unità d'emergenza (1 ora)

* Modelli disponibili con elemento per illuminazione di emergenza (1 ora)



APPARECCHIO A SOSPENSIONE MILANO LED

Apparecchio LED da design, con ridotto fenomeno di abbaglio, con alloggiamento cilindrico per montaggio a sospensione, fino a 118 W dimmerabile e comandabile con DALI (efficienza luminosa fino a 108 lm/W), consente un'intensità di illuminazione di 500 lx a 6 W/m² (consumo energetico ridotto). Illuminazione omogenea dell'alloggiamento di design traslucido in PMMA di qualità, le due diverse varianti di flussi luminosi per ognuno dei tre diametri dell'alloggiamento consentono una progettazione illuminotecnica creativa e flessibile, apparecchio a sospensione con elevata quota di luce indiretta fino al 38% per sottolineare l'estetica del plafone e aumentare il comfort visivo, montaggio semplice e autolivellante in un punto unico dell'apparecchio a sospensione.

Flusso luminoso dell'apparecchio fino a 11'100 lm

Temperatura di colore 3000 K e 4000 K

Resa cromatica IRC > 80

Tolleranza di colore MacAdam 3

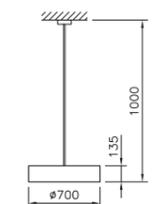
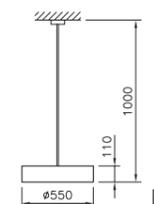
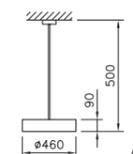
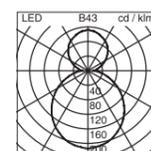
LED di lunghissima durata (L80 (B10) 50'000 h) per ridurre i costi di manutenzione

Piastra e cablaggio interno privi di sostanze alogene

Adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC)

Dimensioni: Ø 460, 550, 700 mm

Peso: a seconda della variante



Potenza del sistema	Flusso luminoso dell'apparecchio	Temperatura di colore	UGR	Distribuzione diretto/indiretto	Disegni tecnici	Versione	Codice prodotto
23 W	2400 lm	4000 K	< 19	66%/34%	A	ON/OFF e DALI	715.04L1JC*
43 W	3900 lm	4000 K	< 19	66%/34%	A	ON/OFF e DALI	715.04L2JC
34 W	3650 lm	4000 K	< 19	66%/34%	B	ON/OFF e DALI	715.06L1JC*
75 W	6950 lm	4000 K	< 19	62%/38%	B	ON/OFF e DALI	715.06L2JC
63 W	6800 lm	4000 K	< 19	65%/35%	C	ON/OFF e DALI	715.08L1JC*
118 W	11'100 lm	4000 K	< 19	64%/36%	C	ON/OFF e DALI	715.08L2JC

Tutti i modelli disponibili con 3000 K (sostituire la fine del codice prodotto «...JC» con «...DC»)

Tutti i modelli adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC)

* Modelli disponibili con unità d'emergenza (1 ora)



Contatti

Hauptsitz Schweiz Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, Postfach 139, 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 170, CH-3000 Bern 15, Tel. +41 31 940 10 10, Fax +41 31 940 10 11, info.be@regent.ch **Genève** Régent Appareils d'éclairage SA, Rue de Saint-Jean 30, CH-1203 Genève, Tél. +41 22 340 34 00, Fax +41 22 340 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. +41 21 642 02 02, Fax +41 21 648 21 19, info.ls@regent.ch **Lugano** Regent Illuminazione SA, Via al Mulino 22, CH-6814 Cadempino, Tel. +41 91 966 77 33, Fax +41 91 967 11 01, info.ti@regent.ch **Zürich** Regent Beleuchtungskörper AG, Luggwegstrasse 9, CH-8048 Zürich, Tel. +41 44 497 31 11, Fax +41 44 497 31 61, info.zh@regent.ch **Head Office International** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, P.O. Box 139, CH-4018 Basel Switzerland, Tel. +41 61 335 54 82, Fax +41 61 335 55 96, export.bs@regent.ch **Deutschland** Regent Licht GmbH, Plange Mühle 1, D-40221 Düsseldorf, Tel. +49 211 598 972 10, Fax +49 211 598 972 59, info@regent-licht.de **France** Régent Appareils d'éclairage SA, Siège social 10, place Charles Béraudier, Immeuble l'Orient, F-69428 Lyon Cedex 03, Régent Appareils d'éclairage SA, Siège commercial, Dornacherstrasse 390, Case postale 139, 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 **Italia** Regent Illuminazione s.r.l., Sede legale, Via Vittor Pisani 16, I-20124 Milano, 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 **India** Regent Lighting Asia Private Limited, A-19, Ground Floor, Sector-64, Noida - 201301, Uttar Pradesh, India, Phone +91 120 404 4600 (North India), +91 120 473 3028/+91 120 473 3030 (South & West India) info@regent-lighting.in

www.regent.ch



80.101.IT