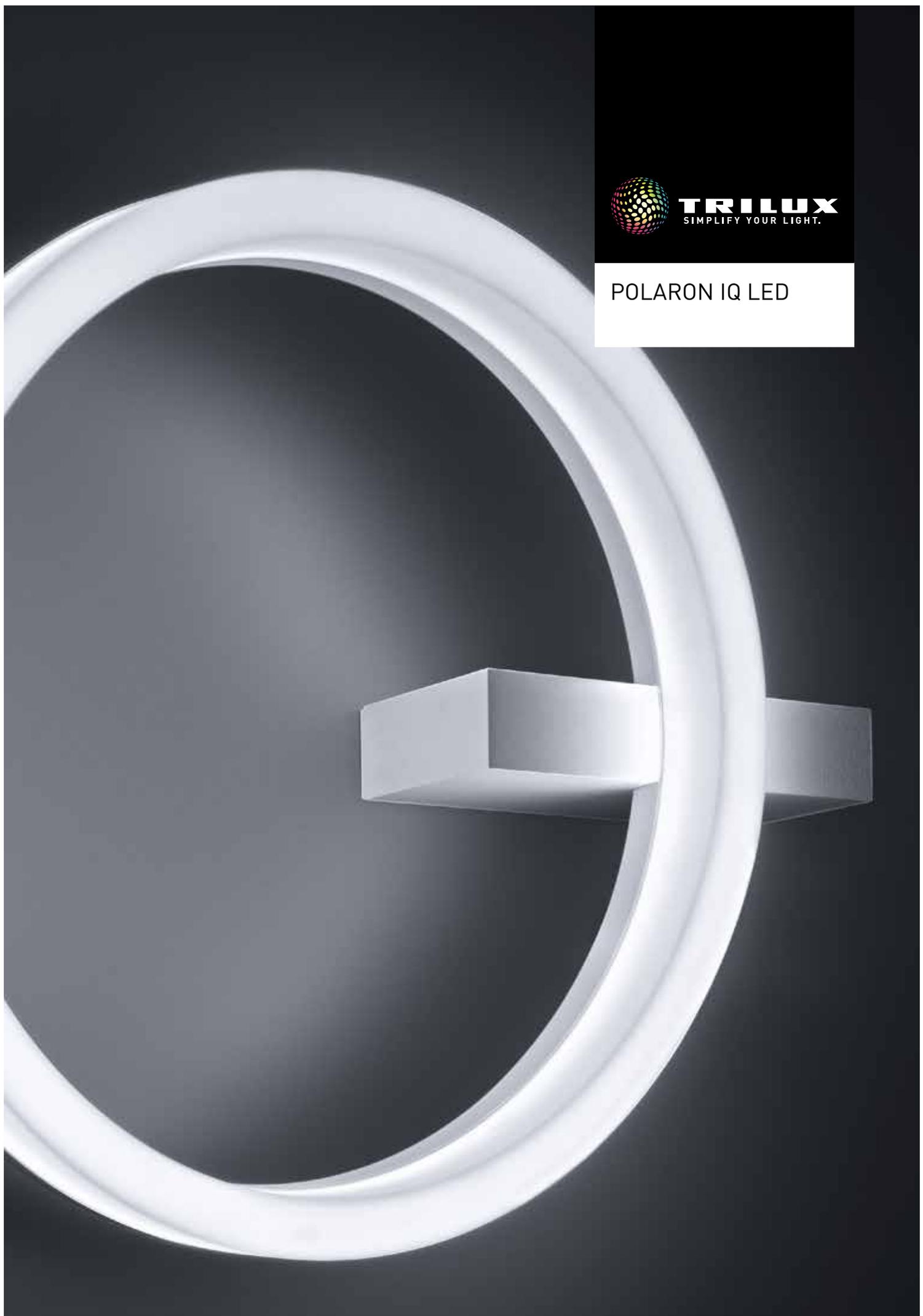
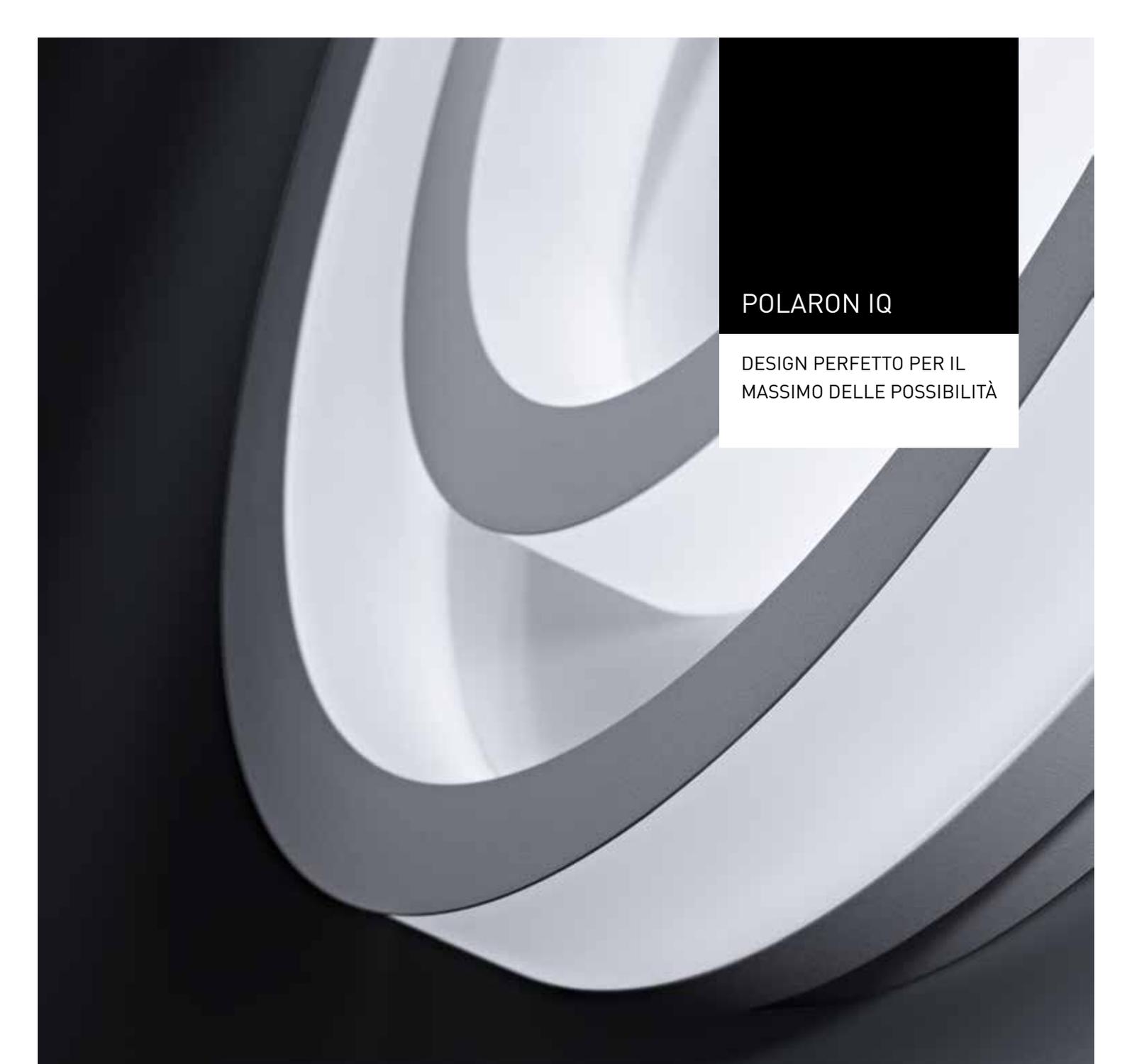




TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

POLARON IQ LED





POLARON IQ

DESIGN PERFETTO PER IL
MASSIMO DELLE POSSIBILITÀ



SIEGER DESIGN

INTERVISTA A
MICHAEL SIEGER



Michael Sieger

Amministratore delegato e designer

Mente creativa di sieger design, Michael Sieger dimostrò già in età scolastica una grande passione ed entusiasmo per la professione del designer. Sviluppare idee per brand e prodotti con USP, in un modo significativo ed orientato al successo è l'obiettivo che persegue oggi nei suoi rapporti di collaborazione con aziende importanti come TRILUX, Dornbracht e Lamy. Dal 2003 dirige con successo l'azienda di famiglia sieger design giunta alla seconda generazione, insieme al fratello Christian con il quale nel 2005 ha fondato il proprio brand SIEGER.

Aprirsi al nuovo senza abbandonare il buono del vecchio: quale è l'idea alla base di Polaron IQ e quali sono le differenze rispetto a Polaron?

Polaron si ispira al Pantheon di Roma dove la luce diurna entra attraverso un'apertura circolare, illuminando completamente uno spazio sferico architettonicamente perfetto. La luce si diffonde quasi fosse una performance visiva messa in scena sapientemente. Proprio questa riduzione all'essenziale era per noi la caratteristica stilistica centrale del progetto che si proponeva di liberare la leggerezza immateriale della fonte luminosa dal peso della forma.

Per Polaron IQ siamo andati oltre, aggiornando il linguaggio formale. Al centro del nostro progetto c'era chiaramente la leggerezza delle forme. La moderna tecnologia LED consente una notevole riduzione dei volumi e un perfetto adattamento di fonte luminosa e apparecchio. Abbiamo definito quindi dei sottili profili luminosi circolari con due diversi diametri che sono stati combinati a formare un apparecchio. Per sottolineare la leggerezza, abbiamo sviluppato inoltre due tipi di prodotto completamente nuovi: gli apparecchi a sospensione e un apparecchio applicato a parete o a soffitto, in modo da apparire come sospeso in aria.

Quali sono i requisiti che si è chiamati a soddisfare oggi nella progettazione di un buon apparecchio di illuminazione?

La progettazione di un apparecchio potrà dirsi riuscita se è perfettamente adattato alla situazione spaziale e ai requisiti di illuminazione che ne derivano, se sa abbinare funzionalità ad emotività suggerendo in questo modo la capacità di soddisfare esigenze onnicomprensive.

Quali sono, secondo Lei, i cambiamenti che caratterizzeranno gli sviluppi del settore negli anni a venire?

In questo contesto, un ruolo determinante spetterà certamente alla tecnologia LED mentre le lampade convenzionali molto probabilmente finiranno per scomparire dal mercato. I moderni LED permettono la costruzione di apparecchi dall'aspetto e dalle forme sempre più ridotte, a beneficio dei volumi e ottenendo la stessa o addirittura più luce con meno materiale. Una gestione più consapevole e mirata delle risorse favorisce al tempo stesso la realizzazione di prodotti più efficienti e sostenibili.

Dove si notano attualmente, secondo lei, dei nuovi approcci nel campo del design illuminotecnico?

La gestione della vita quotidiana è destinata a diventare più flessibile in tutti i campi. Strutture finora affermate vengono messe in discussione e la nostra sensazione di benessere è sempre più al centro dell'attenzione. La luce, in un simile contesto, ha un ruolo importantissimo e dovrebbe essere sempre adattabile con la massima precisione e automatismo possibili alle esigenze dei vari casi applicativi, che spesso sono anche solo temporanee.

Le nuove tecnologie e materiali cambiano la luce che può essere adesso gestita e plasmata in maniera diversa e con ampia portata. La luce diventa sempre più un'esperienza dinamica e onnicomprensiva. Per questo la gestione formale dell'effetto luminoso e l'emotività ad esso legata non possono che acquistare un'importanza sempre crescente.



POLARON IQ

ACCENTI E STRUTTURA



La luce è in grado di piazzare accenti mirati, offrire orientamento ai suoi utenti e dare una struttura a spazi interni. A seconda della sua intensità e colore, con essa si potrà inoltre produrre un effetto tranquillizzante o vitalizzante ma anche suscitare un senso di disagio qualora la si dovesse dosare in modo sbagliato. La luce ha un'importanza vitale e ci accompagna praticamente in ogni momento della nostra giornata, attiva i nostri sensi da molti punti di vista e favorisce il nostro benessere.

POLARON IQ

ARMONIA E CONTRASTO



L'interazione di luce e ombre consente di riprodurre contrasti diversi, coinvolgendo o influenzando l'ambiente circostante e controllando intensità ed effetto luminoso. I confini percettivi possono risultare morbidi o anche accentuati. Potendo variare e combinare le varie possibilità, si hanno molte opzioni realizzative.

Nella variante ad emissione indiretta, è il gioco di luce e ombre a risaltare. Grazie alla parte frontale coperta del profilo luminoso, si accentua questo contrasto e al tempo stesso si sottolinea l'andamento morbido dell'aura luminosa. Con un'emissione della luce esclusivamente laterale, questa variante offre un effetto molto suggestivo.

Il profilo luminoso della seconda variante presenta invece un'emissione su tre lati e combina una luce diretta emessa dalla parte frontale con un'aura luminosa laterale. Questo crea un'illuminazione attiva che irradia l'ambiente.

POLARON IQ

DESIGN PERFETTO
PER IL MASSIMO
DELLE POSSIBILITÀ



1



2



L'elemento base della serie Polaron IQ LED è un profilo luminoso sottile e circolare che permette la massima libertà di progettazione. La sua ricchezza di variazioni consente infatti di realizzare svariate combinazioni utilizzando gli apparecchi della serie e adattare quindi perfettamente le forme della luce e dell'apparecchio al settore di impiego.

Perfette proporzioni. Design intramontabile: Il linguaggio formale minimalista di Polaron IQ LED è tanto caratteristico quanto classico. L'anello sottile e perfettamente proporzionato si integra in modo armonioso nell'arredamento dell'ambiente.

Semplice montaggio. Semplice manutenzione: L'apparecchio può essere montato in un batter d'occhio da una sola persona. Facilissimo sarà anche sostituire a posteriori l'alimentatore e l'anello.

Settori d'impiego

Per l'illuminazione generale e elegante di zone con elevate esigenze architettoniche, come ad es. locali di esposizione, banche, aree di ingresso, corridoi, foyer, ristoranti, hotel, aree pubbliche e residenziali.

---**WD**--- Apparecchio a plafone per montaggio a soffitto o a parete.

In combinazione con gli accessori dedicati, è utilizzabile anche come apparecchio da incasso o semincasso.

---**W**--- Apparecchio a plafone per montaggio a soffitto o a parete con fissaggio verticale su un lato.

---**H**--- Per montaggio a sospensione come apparecchio singolo.

Sistemi ottici

Diffusore circolare con bordo piatto e superficie satinata. Con distribuzione dell'intensità luminosa a fascio diretto e indiretto. La schermatura ha luogo mediante schermo primario. Accessori per l'incasso opzionali, come i riflettori secondari supplementari avvolgenti, che diventano parte dell'apparecchio con efficace effetto illuminotecnico.

Sistema a LED

Parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L80/B10, durata utile 50.000 ore di esercizio.

---**830**--- Indice di resa cromatica Ra > 80, colore della luce bianco caldo, temperatura del colore 3000 K.

---**840**--- Indice di resa cromatica Ra > 80, colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K.

Corpo apparecchio

Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio, colore bianco.

Versione elettrica

---**ET**--- Con alimentatore elettronico, commutabile.

---**ETDD**--- Con alimentatore elettronico, dimmerabile digitale (DALI).

1

Disponibile in due misure e con doppia emissione, Polaron IQ LED offre la massima libertà realizzativa.

2

L'anello come forma perfetta: il design minimalista di Polaron IQ LED si integra armoniosamente, con un'eleganza senza tempo, nell'arredamento del locale.

POLARON IQ

RIDUZIONE ALL'ESSENZIALE



La moderna tecnologia LED consente una notevole riduzione dei volumi e un perfetto adattamento di fonte luminosa e apparecchio. In fase di sviluppo, al centro del progetto per Polaron IQ c'era la leggerezza, nella chiara intenzione di liberare l'apparecchio dal peso della forma. L'apparecchio a sospensione è un vero e proprio esempio di riduzione all'essenziale e sembra essere sospeso a mezz'aria. L'alimentazione elettrica è realizzata con sottili cavi a doppio isolamento che fungono al tempo stesso da sistema di sospensione. Non essendo più necessario un cavo di alimentazione separato, la luce diventa l'elemento stilistico centrale.

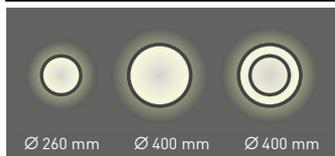
MASSIMA FLESSIBILITÀ – RISULTATI SU MISURA

Apparecchi a plafone

Luce diretta



Luce indiretta



Apparecchi da incasso

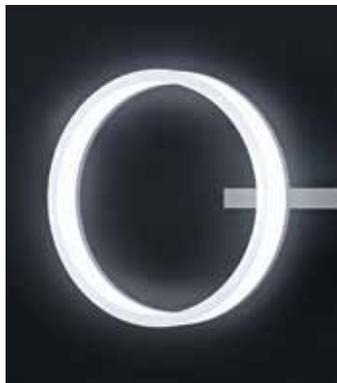
Luce diretta



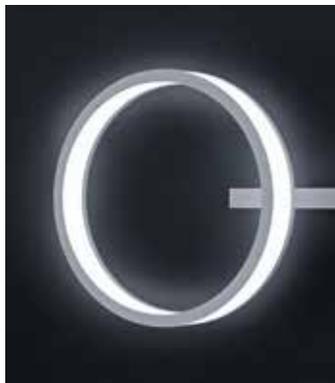
Luce indiretta



Luce diretta



Luce indiretta

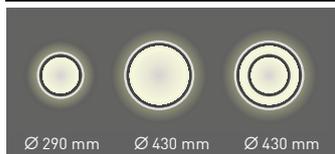


Apparecchi da semincasso

Luce diretta



Luce indiretta



Apparecchi a sospensione

Luce diretta

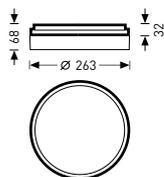


Luce indiretta



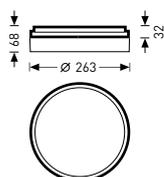
Questa serie di prodotti a struttura modulare offre la massima libertà creativa, ad esempio con due misure diverse per l'anello, doppia emissione e la possibilità di impiegare luce diretta e laterale, a seconda delle esigenze. Gli apparecchi sono disponibili in versione da incasso, semincasso, a plafone o a sospensione, con emissione a fascio diretto/indiretto o esclusivamente indiretto e possono essere montati sia a parete sia a soffitto.

Apparecchio a plafone circolare piccolo WD1, emissione a fascio diretto-indiretto



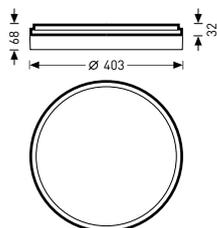
Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈ kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
PolaronIQ WD1 LED 1000-830...	63 334...	...40	...51	900 lm	11 W	1,4
PolaronIQ WD1 LED 1000-840...	63 335...	...40	...51	950 lm	11 W	1,4

Apparecchio a plafone circolare piccolo WD1D, emissione primaria a fascio diretto



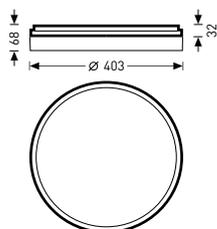
Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈ kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
PolaronIQ WD1D LED 1000-830...	63 332...	...40	...51	1000 lm	11 W	1,2
PolaronIQ WD1D LED 1000-840...	63 333...	...40	...51	1050 lm	11 W	1,2

Apparecchio a plafone circolare grande WD2, emissione a fascio diretto-indiretto



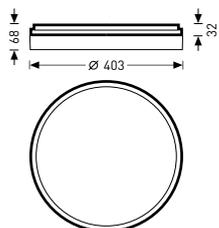
Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈ kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
PolaronIQ WD2 LED 2000-830...	63 338...	...40	...51	1700 lm	17 W	3,2
PolaronIQ WD2 LED 2000-840...	63 339...	...40	...51	1800 lm	17 W	3,2

Apparecchio a plafone circolare grande WD2D, emissione primaria a fascio diretto



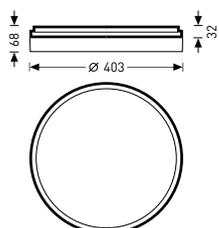
Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈ kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
PolaronIQ WD2D LED 2000-830...	63 336...	...40	...51	1900 lm	17 W	3,0
PolaronIQ WD2D LED 2000-840...	63 337...	...40	...51	2000 lm	17 W	3,0

Apparecchio a plafone combinato piccolo (WD1) e grande (WD2), emissione a fascio diretto-indiretto



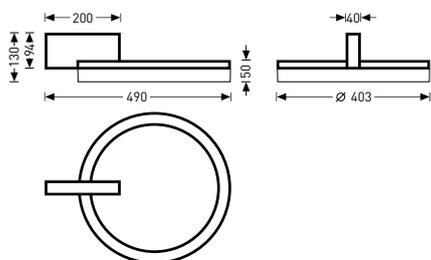
Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈ kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
PolaronIQ WD1-2 LED 3000-830...	63 342...	...40	...51	2600 lm	28 W	3,5
PolaronIQ WD1-2 LED 3000-840...	63 343...	...40	...51	2700 lm	28 W	3,5

Apparecchio a plafone combinato piccolo (WD1D) e grande (WD2D), emissione primaria a fascio diretto



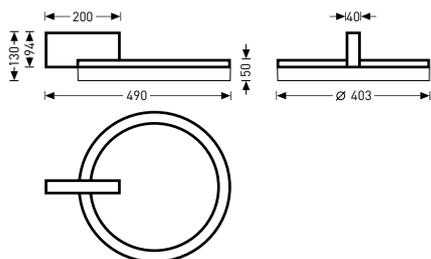
Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈ kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
PolaronIQ WD1-2D LED 3000-830...	63 340...	...40	...51	3000 lm	28 W	3,3
PolaronIQ WD1-2D LED 3000-840...	63 341...	...40	...51	3100 lm	28 W	3,3

Apparecchio a plafone circolare grande W2, emissione a fascio diretto-indiretto



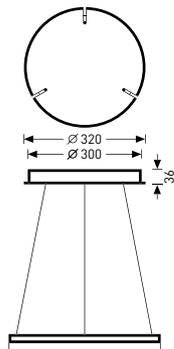
Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈ kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
PolaronIQ W2 LED 2000-830...	63 358...	...40	...51	1800 lm	22 W	2,0
PolaronIQ W2 LED 2000-840...	63 359...	...40	...51	1900 lm	22 W	2,0

Apparecchio a plafone circolare grande WD2, emissione primaria a fascio diretto



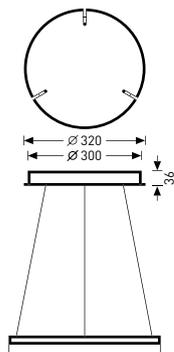
Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈ kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
PolaronIQ W2D LED 2000-830...	63 356...	...40	...51	2000 lm	22 W	2,0
PolaronIQ W2D LED 2000-840...	63 357...	...40	...51	2100 lm	22 W	2,0

Apparecchio a sospensione grande (H2), emissione a fascio diretto-indiretto



Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈ kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
PolaronIQ H2 LED 2000-830...	63 346...	...40	...51	1800 lm	22 W	1,3
PolaronIQ H2 LED 2000-840...	63 347...	...40	...51	1900 lm	22 W	1,3

Apparecchio a sospensione grande (H2D), emissione primaria a fascio diretto



Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈ kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
PolaronIQ H2D LED 2000-830...	63 344...	...40	...51	2000 lm	22 W	1,3
PolaronIQ H2D LED 2000-840...	63 345...	...40	...51	2100 lm	22 W	1,3

Accessori	TOC	Descrizione	≈ kg
PolaronIQ WD1 C1	63 352 00	Armatura da incasso per apparecchi a plafone circolari PolaronIQ WD1/WD1D	1,7
PolaronIQ WD2 C1	63 353 00	Armatura da incasso per apparecchi a plafone circolari PolaronIQ WD2/WD2D e WD1-2/WD1-2D	2,6
PolaronIQ WD1 C	63 354 00	Armatura da semincasso per apparecchi a plafone circolari PolaronIQ WD1/WD1D	1,1
PolaronIQ WD2 C	63 355 00	Armatura da semincasso per apparecchi a plafone circolari PolaronIQ WD2/WD2D	1,8
PolaronIQ WD2 C1 MP M73	63 722 00	Armatura da incasso per apparecchi a plafone PolaronIQ WD2/WD2D, per soffitto modulare 600, con piastra di appoggio rinforzata	1,8
PolaronIQ WD2 C1 MP M84	63 723 00	Armatura da incasso per apparecchi a plafone PolaronIQ WD2/WD2D, per soffitto modulare 625, con piastra di appoggio rinforzata	4,4
PolaronIQ WD2 C MP M73	63 720 00	Armatura da semincasso per apparecchi a plafone PolaronIQ WD2/WD2D e WD1-2/WD1-2D, per soffitto modulare 600, con piastra di appoggio rinforzata	3,9
PolaronIQ WD2 C MP M84	63 721 00	Armatura da semincasso per apparecchi a plafone PolaronIQ WD2/WD2D e WD1-2/WD1-2D, per soffitto modulare 625, con piastra di appoggio rinforzata	4,1

Sede operativa

TRILUX ITALIA S.r.l.

Viale delle Industrie 17
Edificio E - Primo Piano
I-20867 Caponago (MB)
Tel. +39 02 3663 4250
Fax +39 02 3663 4279
vendite@trilux.it · www.trilux.it

