

THORN
LIGHTING



RAZE

Un velo di luce



UNO STRUMENTO UNICO PER RIVELARE IL CARATTERE DELLE SUPERFICI ARCHITETTONICHE

OTTICHE BREVETTATE PER LA MASSIMA UNIFORMITÀ

RAZE è lo strumento perfetto per raggiungere un eccezionale effetto radente sulle facciate e una distribuzione uniforme sulle superfici orizzontali come percorsi pedonali e ciclabili. Che sia indirizzata verticalmente o orizzontalmente, l'ottica integrata brevettata Flat Beam® di RAZE può rivelare la texture e il carattere delle superfici da un singolo punto d'installazione.

MOLTI MODI PER INSTALLARLO

La famiglia RAZE è composta da due gamme: Architettuale e Bollard. Entrambe offrono diverse taglie e molte opzioni d'installazione, in un unico design coerente. La gamma Architettuale può essere installata quasi ovunque, per un effetto grazing su tutti i tipi di superfici. La gamma Bollard è stata creata per illuminare con precisione percorsi orizzontali da differenti altezze.

DISTRIBUZIONE PRECISA

La famiglia RAZE incorpora l'innovativa tecnologia Flat Beam® di Thorn, che trasforma il modo di illuminare facciate e dintorni degli edifici. Un alto fattore di utilizzazione dell'illuminazione significa luce che va sulle superfici da illuminare, non altrove. La distribuzione piatta e ampia della luce riduce il numero di prodotti installati mantenendo un'illuminazione continua lungo un percorso o una parete. Con RAZE si ottiene un effetto perfetto, risparmiando energia e rispettando l'ambiente.

APPLICAZIONI



FACCIADE



DINTORNI
DEGLI EDIFICI



PARCHI, PIAZZE E
PERCORSI PEDONALI



AREE PEDONALI
E CICLABILI

RAZE ARCHITECTURAL



RAZE Archi Large

RAZE Archi Small

RAZE WALL & BOLLARD



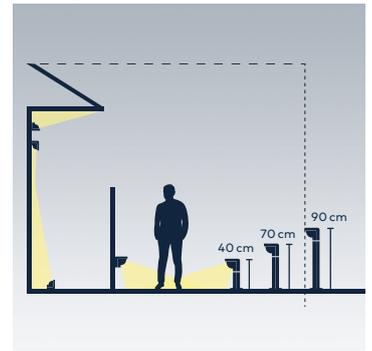
RAZE Bollard
90 cm

RAZE Bollard
70 cm

RAZE Bollard
40 cm

RAZE montato
a parete

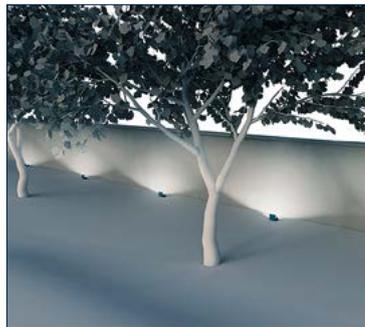
OPZIONI DI MONTAGGIO



ALTA FLESSIBILITÀ NEL LIGHTING DESIGN

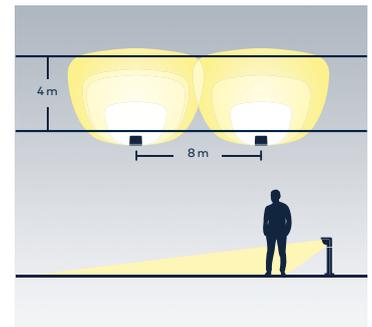


LE OTTICHE GRAZE ILLUMINANO PERCORSI
E DINTORNI DEGLI EDIFICI



ILLUMINANO FACCIATE
E SUPERFICI VERTICALI

TECNOLOGIA OTTICA FLAT BEAM®



DATI TECNICI



MATERIALI E FINITURE

- Alluminio pressofuso EN44300 di alta qualità
- Materiali resistenti alla corrosione
- Verniciato a polveri in grigio antracite, grigio chiaro e nero testurizzato. Colori aggiuntivi su richiesta
- Diffusore: PC stabilizzato agli UV sabbato totalmente (RAZE S) o parzialmente (RAZE L e Bollard)
- Viti: acciaio inox

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

- RAZE Architectural:**
- L'apparecchio può essere installato verso l'alto o verso il basso
 - Due possibilità di montaggio: a terreno o a soffitto con staffa e angolo ad inclinazione variabile: da $\pm 15^\circ$; montato a filo parete per un impatto visivo minimo sulla facciata
 - RAZE S precablato con driver remoto DALI collegabile fino a tre apparecchi di illuminazione, disponibile scatola per alimentazione IP65
 - RAZE L con driver DALI integrato, precablato

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

- RAZE Wall & Bollard:**
- Bollard h.40, 70 o 90 cm, montaggio con flangia
 - Flangia: 200x200 mm
 - Il driver è collocato nella testa, ma può essere collocato anche nel palo per una facile manutenzione
 - La testa del Bollard può essere montata a filo sulla parete (RAW)

SISTEMI DI CONTROLLO

- RAZE Architectural**
- Dimmerabile DALI
- RAZE Wall & Bollard**
- Dimmerabile DALI
 - Rilevamento di movimento con modulo integrato con funzione barriera
 - LRT – line switch tramite linea pilota

DISTRIBUZIONI LUMINOSE

- Schermo laterale interno (Architectural) per un miglior controllo della luce dispersa
- Schermo integrato (Wall e Bollard) per maggiore comfort e ridotto flusso luminoso verso l'alto



6 kV
(10 kV COME VARIANTE)



FINO A 1740 lm



FINO A 85 lm/W



FLAT BEAM®



70, 80



-20°C
+35°C



2700 K
3000 K
4000 K



100000 h
B10L70 TA 25°C



IK08 (ARCHITECTURAL)
IK10 (WALL & BOLLARD)



IP66

