

**THORN**  
LIGHTING



**PUNCH**

Classica semplicità



## PUNCH – VALORE PURO IN UN DESIGN CLASSICO

### DISTRIBUZIONI LUMINOSE

Punch offre un vantaggio reale per progetti nuovi e di relamping, a cominciare dalle opzioni di distribuzione della luce. La luce diretta, che può anche essere combinata con la componente indiretta, crea un'atmosfera confortevole con un eccellente controllo dell'abbagliamento. Punch può anche fornire una distribuzione asimmetrica per effetti wall washer, ad esempio per lavagne nelle aule scolastiche.

### VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE

Lavorare con Punch è semplice grazie alla sua versatilità di installazione. Che sia montato direttamente sul soffitto o sospeso a varie altezze, l'installazione è rapida e senza problemi. Il montaggio a parete (solo asimmetrico) è altrettanto facile con l'aiuto dell'accessorio staffa. Molteplici opzioni di ingresso cavi e un pressacavo preinstallato semplificano ulteriormente l'installazione. L'apparecchio è disponibile anche dimmerabile DALI.

### PRONTO AL RINNOVAMENTO

Punch è disponibile in due lunghezze, L1200 e L1500, per adattarsi a varie tipologie di ambiente e di progetto. Forma classica a lamelle lineari in alluminio altamente riflettente, con cavo di alimentazione preinstallato in dotazione. Con una efficacia fino a 128 lm/W, Punch è una scelta eccellente per un'ampia gamma di progetti e applicazioni di retrofit.

### APPLICAZIONI

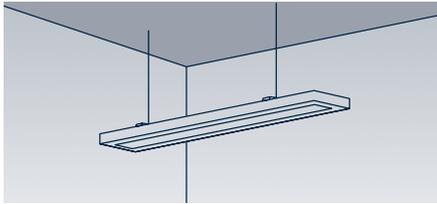


UFFICI

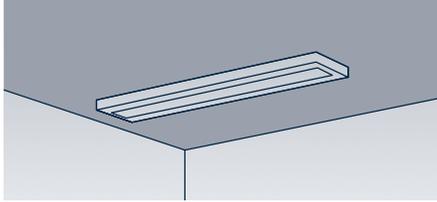


SETTORE SCOLASTICO

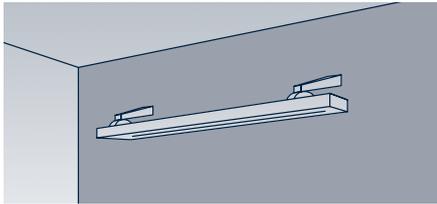
## OPZIONI DI MONTAGGIO



A SOSPENSIONE



MONTAGGIO SU SUPERFICIE



MONTAGGIO A PARETE CON STAFFE

## POSSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE



VERSIONE A SOSPENSIONE

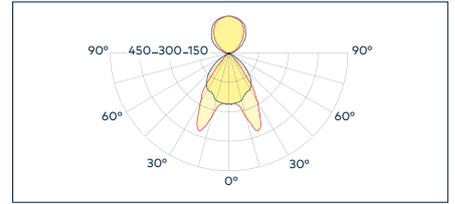


VERSIONE MONTAGGIO SU SUPERFICIE

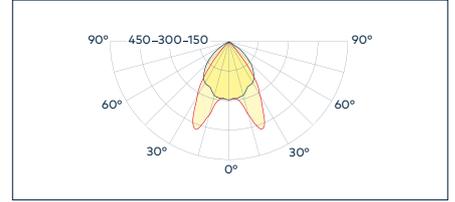


VERSIONE ASIMMETRICA

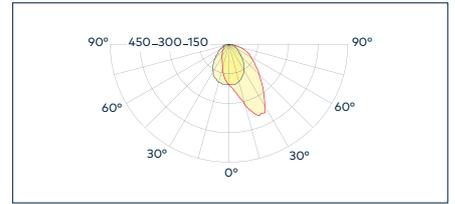
## DISTRIBUZIONI LUMINOSE



DIRETTA / INDIRETTA (60/40)

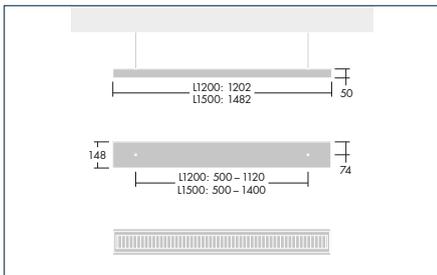


DIRETTA

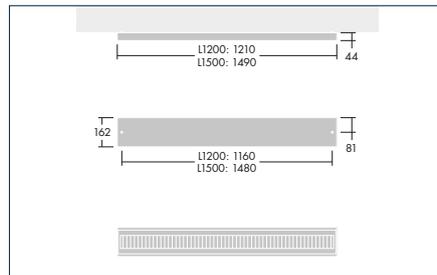


ASIMMETRICA

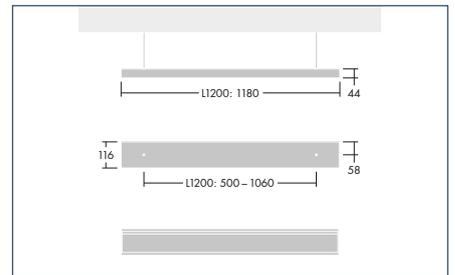
## DIMENSIONI



PUNCH A SOSPENSIONE



PUNCH MONTAGGIO SU SUPERFICIE



PUNCH ASIMMETRICO

## DATI TECNICI



### MATERIALI E FINITURE

- Corpo e alimentazione: lamiera d'acciaio verniciata a polvere, bianca
- Testate di chiusura: lamiera d'acciaio verniciata a polvere, bianca
- Schermo: alluminio altamente riflettente, doppia parabolicità
- Ottica opale (versione asimmetrica): PMMA

### INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Montaggio su superficie: morsettiera a tasti, pressacavo preinstallato,
- Sospensione: cavo di alimentazione preinstallato, numerose opzioni di sospensione, staffe per montaggio a parete (solo asimmetrico)

### SISTEMI DI CONTROLLO

- Output fisso (HF)
- Dimmerabile DALI (HFIX)



Fino a  
128lm/W



3000K  
4000K



80



2200lm  
4000lm  
5500lm  
6000lm  
6600lm



<16 (D/I),  
<19 (D)



IP20



Diretto, Diretto/  
Indiretto,  
Asimmetrico



Output fisso (HF)  
DALI (HFIX)



50000 h L80



L1200  
L1500

# RESTIAMO IN CONTATTO

[www.thornlighting.it/PNC3](http://www.thornlighting.it/PNC3) [www.thornlighting.it/contatti](http://www.thornlighting.it/contatti)



**5 ANNI DI  
GARANZIA**

In qualità di produttore illuminotecnico di fama mondiale, Thorn Lighting offre una garanzia di cinque anni su tutta la propria gamma di prodotti in tutti i paesi europei.  
[thornlighting.it/garanzia](http://thornlighting.it/garanzia)

Thorn Lighting sviluppa e migliora costantemente i suoi prodotti. Tutte le descrizioni, le illustrazioni, i disegni e le specifiche in questa pubblicazione presentano solo particolari generali e non costituiscono parte di alcun contratto. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza previa notifica o annuncio pubblico. Tutti i beni forniti dall'azienda sono soggetti alle Condizioni generali di vendita dell'azienda, di cui è disponibile una copia su richiesta. Tutte le misure sono in millimetri e i pesi in chilogrammi, salvo diversamente specificato. 10/2020 (IT)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**