

Human Centric Lighting

Illuminazione e Ritmo Circadiano
Eclairage et Rythme Circadien



nano!ed
LIGHTING





SIMPLE-HCL
pag. 12



SIMPLE-Q-HCL
pag. 12



SIMPLE-M-HCL
pag. 13



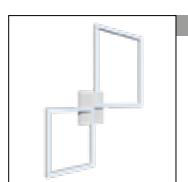
SIMPLE-Q-M-HCL
pag. 13



CND P86HCL
pag. 14



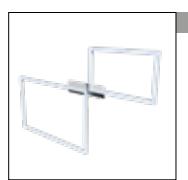
QUADRA HCL
pag. 15



**QUADRA
Q.QY3HCL**
pag. 16



QUADRA HCL
pag. 17



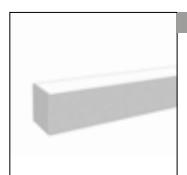
**QUADRA
Q.RY3HCL**
pag. 18



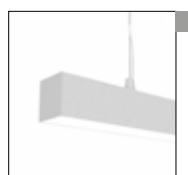
TAU INCASSO HCL
pag. 19



**DELTA HCL
INCASSO**
pag. 21



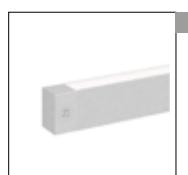
**DELTA HCL
PLAFONE**
pag. 22



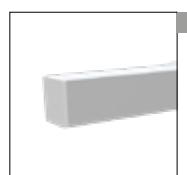
**DELTA HCL
SOSPENSIONE**
pag. 23



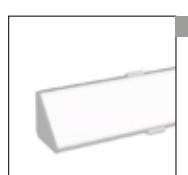
JEY CLIP HCL
pag. 26



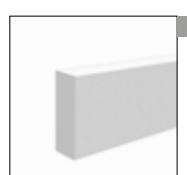
JEY PARETE HCL
pag. 27



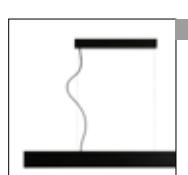
RHO CLIP HCL
pag. 28



BETA HCL
pag. 30



KAPPA PARETE HCL
pag. 31



**KAPPA HCL
SOSPENSIONE**
pag. 32



TAU SQUARE HCL
pag. 34

Notre recherche et connaissance de la lumière nous conduisent constamment à expérimenter de nouvelles technologies et formes d'éclairage, avec l'intention de donner à nos partenaires des produits performants, de qualité et durables.

NANOLED LIGHTING est la marque dédiée à l'éclairage de notre entreprise, Tecnocavi Service srl, fondée en 1994. Nous produisons intégralement en Italie les appareils d'éclairage à LED que vous découvrirez en parcourant ce catalogue.

Avec Nanoled Lighting, notre intention est de proposer à l'architecture, à la décoration et à l'ameublement des solutions d'éclairage à LED ciblées, fiables et construites dans une démarche très qualitative. Nous désirons également associer à la fonction et à l'émotion, la sérénité de celui qui acquiert et utilise nos produits.

La LED offre sans cesse de nouvelles opportunités d'application, et notre passion pour l'éclairage trouve en cette source de lumière un terrain fertile pour la créativité. Le marché offre une grande amplitude qualitative des composants, tant au niveau des prestations, tant dans leur longévité que dans fiabilité des critères photométriques déclarés.

C'est notre volonté constante de collaborer avec un nombre limité de fournisseurs de composants, choisis pour leur sérieux et leur fiabilité à tous les niveaux.

Nous sélectionnons uniquement des matériaux de qualité pour la construction de nos appareils d'éclairage, afin que le produit offre à l'utilisateur un service durable dans le temps. Dépasser 50/60.000 heures de longévité de la LED ne dépend pas uniquement de celle intrinsèque à la source même. Nous concevons nos produits en soignant chaque aspect de l'intégration de la LED au corps du produit, qui doit garantir une dissipation optimale de la chaleur pour assurer une juste température de jonction à la LED, et avoir les meilleures prestations.

En outre, le développement exponentiel de la technologie LED a mis en évidence des problématiques photobiologiques. Nous considérons très sérieusement cet aspect, s'agissant de la santé des personnes et dans certains cas de protection de l'environnement, tous nos produits sont classés en Risque photobiologique Zero.

Avec Nanoled Lighting, nous fournissons et accompagnons nos partenaires avec tous les supports photométriques et technico-commerciaux pour l'intégration de nos produits dans les projets les plus variés.

100% des produits sont vérifiés et testés avant d'être expédiés. Enfin, le système d'entreprise de NANOLED LIGHTING – Tecnocavi Service est accrédité auprès de l'entité certificatrice européenne CSQ-IQNet, qui vérifie périodiquement que toutes les procédures adoptées soient conformes à la certification ISO9001:2015.

La nostra ricerca e conoscenza della luce ci porta costantemente a sperimentare nuove tecnologie e forme d'illuminazione, con lo scopo di dare ai nostri partner prodotti performanti, di qualità e duraturi.

NANOLED LIGHTING è il marchio dedicato all'illuminazione della nostra azienda Tecnocavi Service srl, fondata nel 1994. Produce integralmente in Italia corpi illuminanti a LED che scoprirete percorrendo questo catalogo.

Con NANOLED LIGHTING il nostro scopo è di proporre all'architettura, alla decorazione e al complemento d'arredo delle soluzioni illuminotecniche a LED mirate, affidabili e costruite con grande qualità. Con NANOLED LIGHTING desideriamo associare alla funzione e all'emozione, anche la serenità di chi acquista i suoi prodotti.

Il LED offre costantemente nuove opportunità di applicazione e la nostra passione per la luce trova in questa sorgente luminosa un terreno fertile per la creatività.

Il mercato offre un'ampia proposta qualitativa dei componenti, sia nella durata delle prestazioni che nella longevità del componente e nella affidabilità dei criteri fotometrici dichiarati.

È nostra costante volontà di collaborare con un numero molto limitato di fornitori di componenti, scelti per la loro serietà ed affidabilità a tutti i livelli.

Selezioniamo solo materiali di qualità per la costruzione dei nostri corpi illuminanti affinché il prodotto finito offra all'utilizzatore un servizio duraturo negli anni. Superare 50/60.000 ore di longevità dei LED non dipende solo dalla longevità intrinseca alla sorgente stessa.

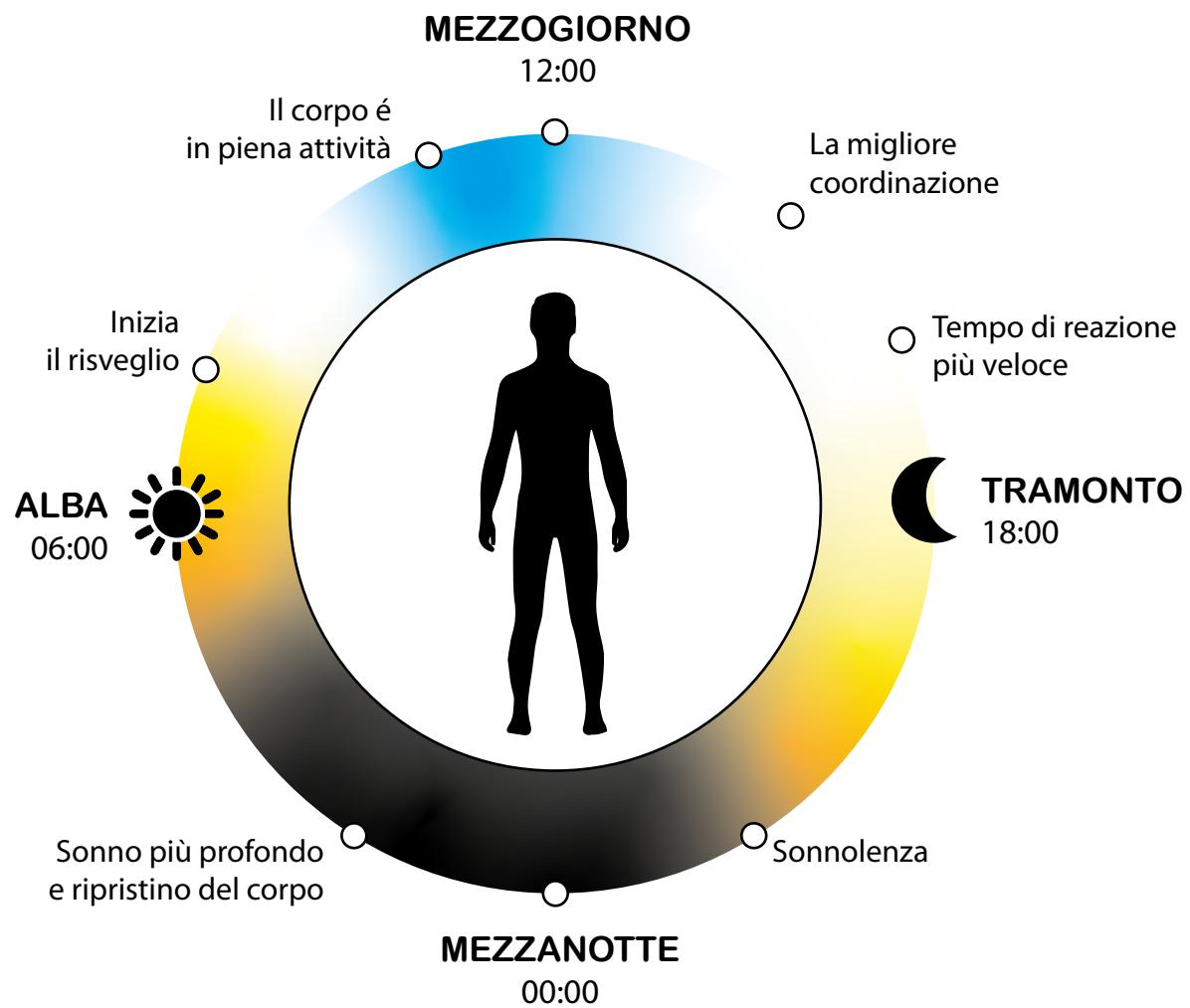
In NANOLED LIGHTING progettiamo i prodotti curando ogni aspetto, l'integrazione del LED al corpo del prodotto deve garantire un ottima dissipazione del calore per mantenere una giusta temperatura di giunzione ottenendo così le migliori prestazioni.

Inoltre, lo sviluppo esponenziale della tecnologia LED ha messo anche in evidenza problematiche fotobiologiche. Consideriamo questo aspetto in maniera molto seria, trattandosi di salute delle persone ed in certi casi anche di tutela ambientale. Tutti i nostri prodotti sono classificati con rischio fotobiologico Zero.

Con NANOLED LIGHTING forniamo ed accompagnamo i nostri partner con tutti i supporti fotometrici e tecnico-commerciali per l'integrazione dei nostri prodotti nei progetti più vari.

Il 100% dei prodotti è verificato e testato prima di essere spedito. Infine, il sistema aziendale di NANOLED LIGHTING – TecnocaviService è accreditato presso l'ente europeo CSQ-IQNet che verifica periodicamente che tutte le procedure adottate siano conformi alla certificazione ISO9001:2015.

RITMO CIRCADIANO



LA LUCE CONDIZIONA LA VITA E NELLO SPECIFICO LA NOSTRA ESISTENZA

La scienza ha ormai dimostrato che ogni individuo è dotato di un orologio biologico che segue la posizione del sole, il giorno, la notte e le stagioni.

I nostri corpi sono parte integrante della natura e dei suoi ritmi.

I nostri occhi sono ricevitori delle informazioni che la luce porta sia direttamente che indirettamente attraverso la sua temperatura (Kelvin) e i colori.

Gli scienziati Jeffrey C. Hall, Michael Rosbashe, Michael W. Young hanno ricevuto nel 2017 il Premio Nobel per i loro studi sul Ritmo Circadiano. Questi lavori e quelli del professore Gonfrier dell'istituto di ricerca francese INSERM, mettono in evidenza in maniera molto chiara la relazione tra la luce ambientale, la percezione visiva e il buon funzionamento del nostro metabolismo.

È stato dimostrato l'impatto diretto dell'illuminazione sulle nostre facoltà cognitive, la riduzione degli errori, dello stress e dell'assenteismo. Il benessere della persona è decisamente migliorato, ciò si riflette direttamente sul lavoro e permette di ottenere ottimi risultati.

Sugli ambienti di lavoro è stata evidenziata l'importanza di installare un' illuminazione che parte da 2700K (alba), per arrivare a 6500K (zenith del sole), per ritornare a 2700K (tramonto).

Abbiamo osservato che in pochi decenni l'illuminazione elettrica è passata dall'incandescente (2000K) all'alogeno (3000K), dalla fluorescenza al LED, del quale troviamo molto spesso installazioni a 4000K fissi.

Una luce troppo fredda all'inizio e alla fine della giornata viene percepita dal corpo come un'aggressione. Ma con una luce troppo calda rispetto al

necessario in mattinata e all'inizio del pomeriggio, si perde l'occasione di stimolare e dinamizzare l'organismo.

Abbiamo inoltre notato nel 2020 l'ulteriore necessità di bilanciare l'aspetto emozionale, dove è possibile, di rimettere la natura e l'essere umano, nella sua totalità, al centro delle nostre preoccupazioni.

Abbiamo deciso di integrare nei nostri apparecchi d'illuminazione la tecnologia HCL (Human Centric Lighting) e di proporlo anche su progetti esistenti come lampade standardizzate a sistemi modulari.

Troverete in questo catalogo numerose soluzioni che permettono di realizzare un progetto HCL intero, su misura e su richiesta.

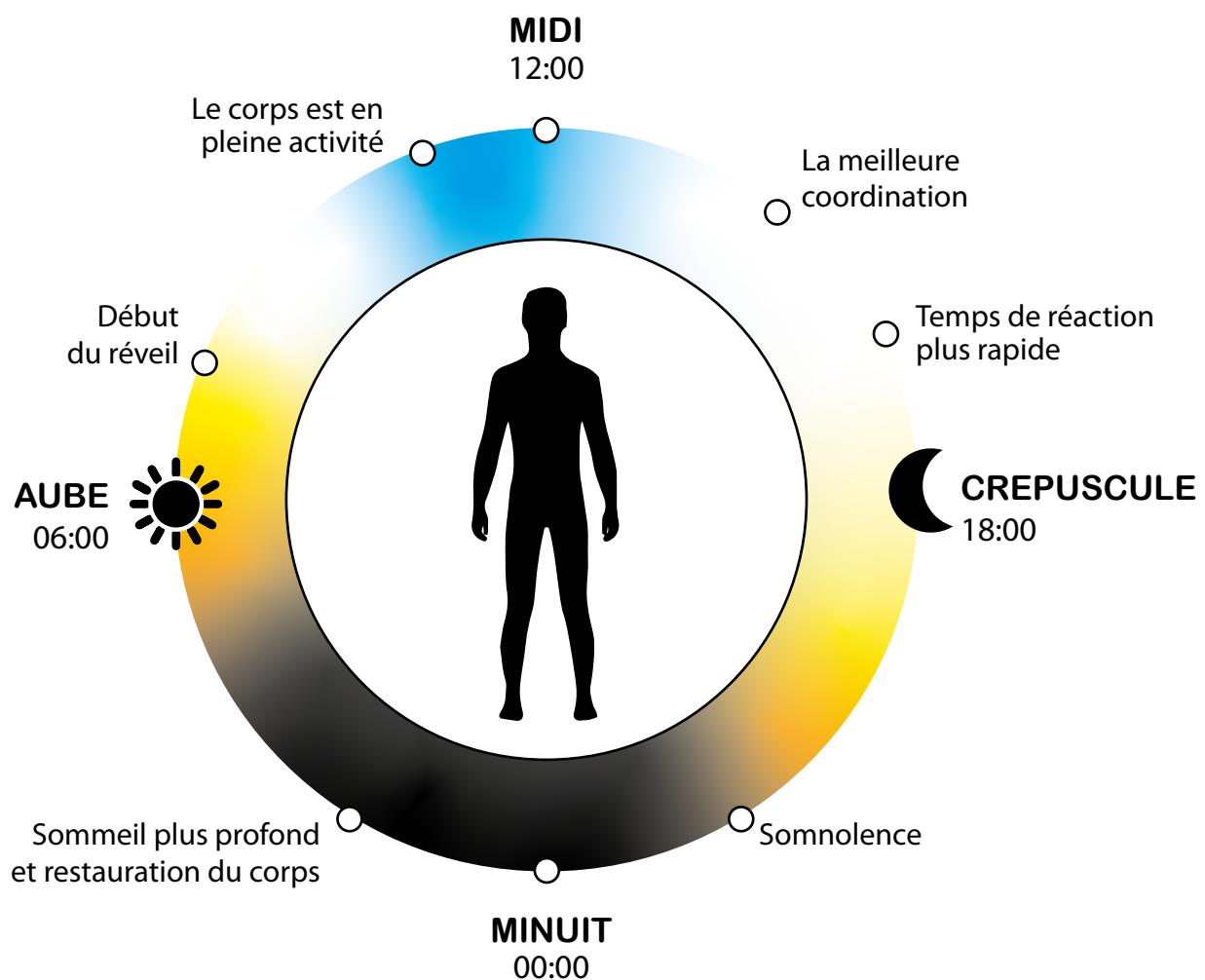
Quando è necessario, siamo inoltre disponibili alla realizzazione di moduli relamping che permettono il funzionamento armonioso tra nuove e vecchie lampade.

Per chi è veramente sensibile al discorso luce e qualità di vita, su specifica richiesta proponiamo un spettro luminoso che va da 2200K a 6500K sia su progetti residenziali, locali, ristoranti, alberghieri e case di riposo. La luce partecipa indubbiamente alla preparazione al sonno e alla qualità del risveglio e, di conseguenza, contribuisce notevolmente ad un riposo di qualità.

Siamo a disposizione per valutare ogni progetto con la possibilità di integrare il nostro sistema HCL.

Nanoled Lighting

RYTHME CIRCADIEN



LA LUMIÈRE CONDITIONNE LA VIE ET EN PARTICULIER NOTRE EXISTENCE

La science a désormais démontré que chaque individu est doté d'une horloge biologique qui suit la position du soleil, le jour, la nuit et les saisons.

Nos corps sont partie intégrante de la nature et de ses rythmes. Nos yeux sont des récepteurs des informations que la lumière apporte soit directement, soit indirectement par sa température (Kelvin) et les couleurs.

Les chercheurs Jeffrey C.Hall, Michael Rosbash e Michael W. Young se sont vus attribuer en 2017 le Prix Nobel pour leurs études sur le Rythme Circadien. Leurs travaux et ceux du professeur Gonfrier de l'institut de recherche français INSERM, mettent en évidence de manière très claire la relation entre la perception visuelle et le bon fonctionnement de notre métabolisme.

Il a été démontré l'impact direct de l'éclairage sur nos facultés cognitives, la réduction des erreurs, du stress et de l'absentéisme. Le bien-être de la personne est nettement amélioré, ce qui se reflète directement sur le travail et permet d'obtenir des résultats optimaux.

Il a été mis en évidence l'importance d'installer dans les espaces professionnels un éclairage qui part de 2700K (aube), pour arriver à 6500K (zénith du soleil), pour retourner à 2700K (crémuscle).

Nous avons observé qu'en quelques décennies l'éclairage électrique est passé de l'incandescence (2000K) à l'halogène(3000K), et de la fluorescence à la LED, dont nous voyons fréquemment des installations à 4000K fixes.

Une lumière trop froide au début et à la fin de la journée est perçue par le corps comme une agression.

Mais avec une lumière trop chaude par rapport à celle nécessaire en matinée et en début d'après-midi, nous perdons l'occasion de stimuler et dynamiser l'organisme.

Nous avons en outre relevé en 2020 l'ultérieure nécessité d'équilibrer l'aspect émotionnel où c'est possible et de remettre la nature et l'être humain dans sa totalité au centre de nos préoccupations.

Producteurs de tous nos appareils d'éclairage, nous avons décidé de proposer en HCL (Human Centric Lighting) tous ceux qui peuvent intégrer cette technologie. De luminaires standardisés à des systèmes modulaires sur mesure et sur demande, vous trouverez dans ce catalogue de nombreuses solutions qui permettent de réaliser un projet HCL en entier. Quand c'est nécessaire, nous sommes en outre disponibles à la réalisation de modules de relamping qui permettent le fonctionnement harmonieux de luminaires existants avec les nouveaux.

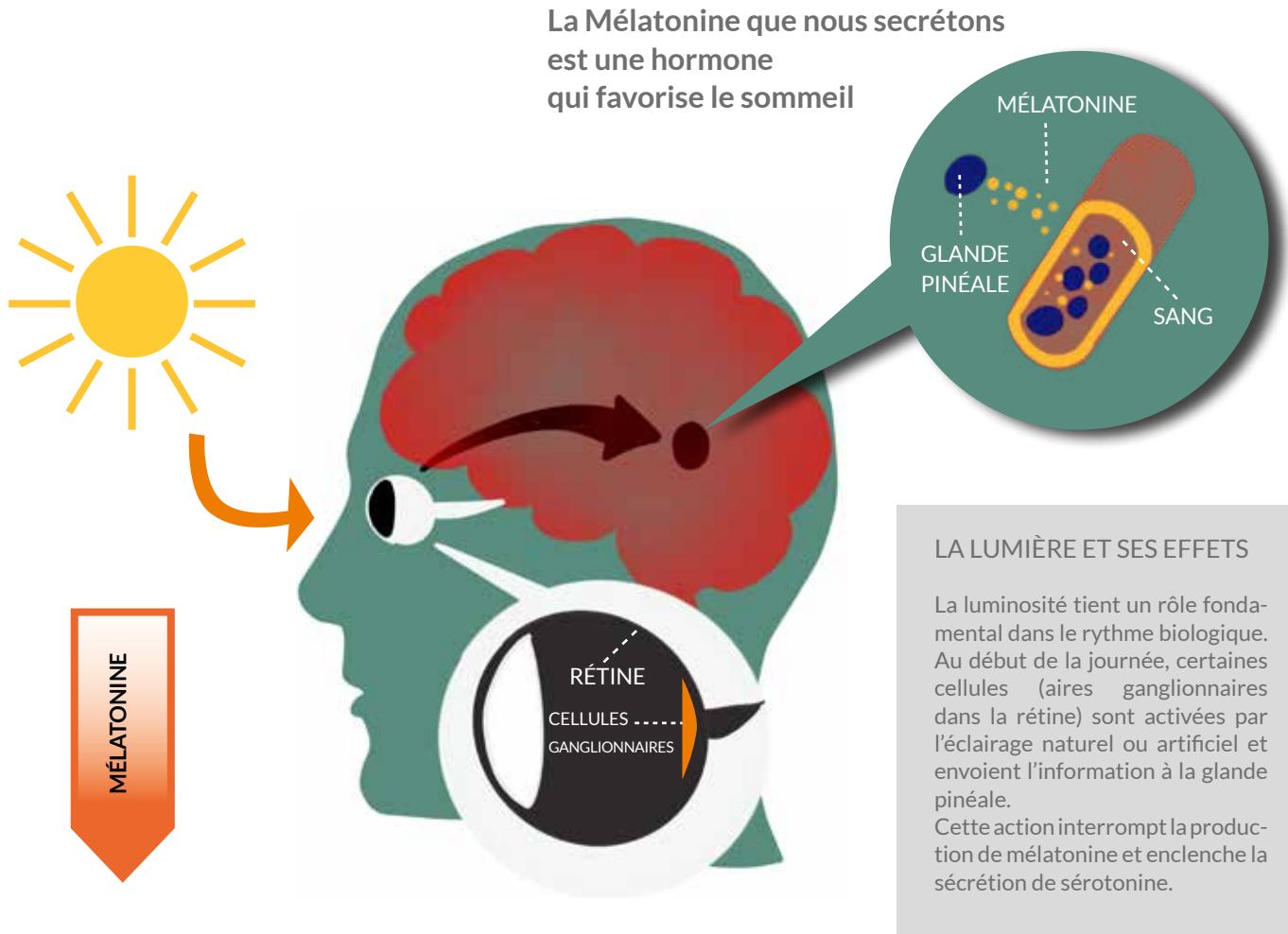
Pour qui est vraiment sensible aux questions d'éclairage, sur demande spécifique nous proposons un spectre lumineux qui va de 2200K à 6500K aussi bien dans des projets résidentiels, que bars, restaurants, hôtels, et maisons de repos.

La lumière participe indubitablement à la préparation au sommeil et à la qualité du réveil, et par conséquent participe notablement à un repos de qualité.

Nous sommes à votre disposition pour évaluer chaque projet offrant la possibilité d'intégrer notre système HCL.

Nanoled Lighting

UN ÉCLAIRAGE DE QUALITÉ AMÉLIORE LA SENSATION DE BIENÊTRE ET LES PRESTATIONS INTELLECTUELLES



LA MÉLATONINE ET LE SOMMEIL

Les cellules ganglionnaires perçoivent l'arrivée de la nuit par la variation de la luminosité et envoient cette information à la glande pinéale. Ainsi est provoquée l'augmentation de la concentration de mélatonine dans le sang, et l'organisme se prépare au sommeil.

MANQUE D'ÉCLAIRAGE

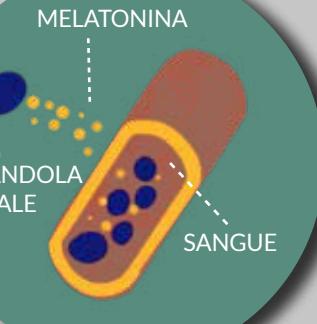
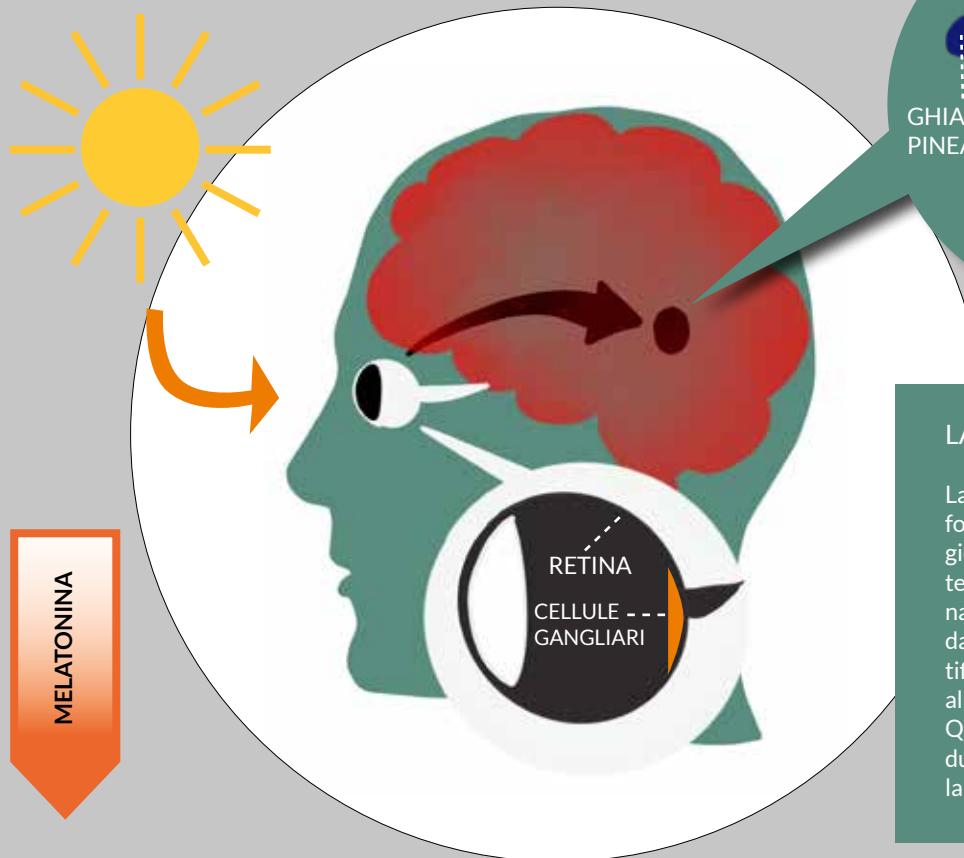
En automne et en hiver, quand l'éclairage extérieur est plus faible, il arrive que les ganglions lymphatiques des cellules ne perçoivent pas le début de la journée. Ainsi, les niveaux de mélatonine dans le sang restent élevés, expliquant l'affaiblissement saisonnier de l'organisme qu'un bon éclairage peut compenser.

INTRODUCTION DE LUMIÈRE

En exposant l'œil à une source lumineuse vive, sans rayons infrarouges ni ultraviolets, il est possible de compenser le manque de lumière externe et bloquer ainsi la production de mélatonine, favorisant de cette façon la production de sérotonine, qui est par ailleurs aussi nommée «l'hormone du bonheur».

UNA BUONA QUALITÀ DI LUCE MIGLIORA LA SENSAZIONE DI BENESSERE E LE PRESTAZIONI INTELLETTUALI

La melatonina è un ormone
che favorisce il sonno



LA MELATONINA E IL SONNO



LA MELATONINA E IL SONNO

Le cellule linfonodi percepiscono l'arrivo della notte dalla variazione della luminosità ed inviano questa informazione alla ghiandola pineale. Provocando l'aumento della concentrazione della melatonina nel sangue; l'organismo si prepara al sonno.



MANCANZA D'ILLUMINAZIONE

In autunno e in inverno, quando l'iluminazione esterna è più debole, i ganglii linfatici delle cellule non percepiscono l'inizio della giornata. Così i livelli di melatonina nel sangue restano elevati, spiegando l'indebolimento stagionale dell'organismo, cosa che una buona illuminazione può compensare.



INTRODUZIONE DELLA LUCE

Esponendo l'occhio ad una fonte luminosa viva, senza raggi infra-rossi né ultra-violetti, è possibile compensare la mancanza di luce esterna e bloccare così la produzione di melatonina, favorendo in questa maniera la produzione di serotonina, che è peraltro anche chiamata «ormone della felicità».

SIMPLE-HCL

L10HCL.

Apparecchio ad incasso tondo in alluminio con COB LED CRI>90 Human Centric Lighting. Per l'illuminazione primaria di ambienti pubblici, residenziali, retail e medicali. Esclusivamente per l'interno.

- Installazione con molle.
- Ottiche secondarie 18°- 28°- 47°
- Lunghezza cavo: cm. 50
- Collegamento in serie.
- Min. 10 pz

Appareil à encastrer rond en aluminium avec COB LED CRI>90 Human Centric Lighting. Pour l'éclairage principal des espaces publics, résidentiels, retail et médicaux. Exclusivement pour l'intérieur.

- Installation par ressorts.
- Optiques secondaires 18°- 28°- 47°
- Longueur du câble: 50cm
- Raccordement en série.
- Min. 10 pcs.



SIMPLE-Q-HCL

L10QHCL.

Apparecchio ad incasso quadrato in alluminio con COB LED CRI>90 Human Centric Lighting. Per l'illuminazione primaria di ambienti pubblici, residenziali, retail e medicali. Esclusivamente per l'interno.

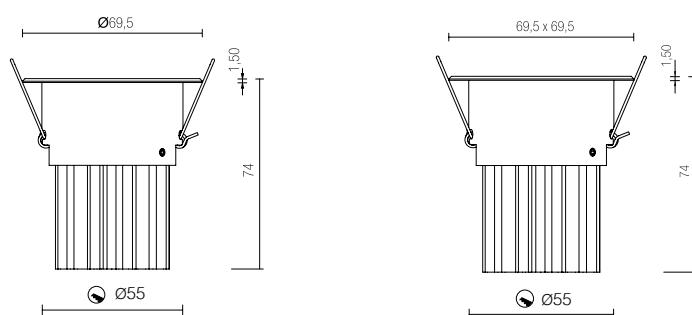
- Installazione con molle.
- Ottiche secondarie 18°- 28°- 47°
- Lunghezza cavo: cm. 50
- Collegamento in serie.
- Min. 10 pz.

Appareil à encastrer carré en aluminium avec COB LED CRI>90 Human Centric Lighting. Pour l'éclairage principal des espaces publics, résidentiels, retail et médicaux. Exclusivement pour l'intérieur.

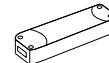
- Installation par ressorts.
- Optiques secondaires 18°- 28°- 47°
- Longueur du câble: 50cm
- Raccordement en série.
- Min. 10 pcs.



DIMENSIONI / DIMENSIONS



ACCESSORI / ACCESSOIRES



Alimentatore e Centralina HCL con comando a pulsante e /o App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Driver et Contrôle HCL avec commande à pousser et/ou Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION DES COMPOSANTS D'UN PROJET.

CODICI BASE / BASE CODES

FINITURE / FINISHINGS

FASCIO LUCE / FAISCEAU

HCL

POTENZA / PUissance

L10HCL.
L10QHCL.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1 | Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2 | Nero opaco / Noir mat RAL 9005 |
| <input type="checkbox"/> 5 | Alluminio brillante / Aluminum brillant |
| <input type="checkbox"/> 6 | Cromo / Chrome |
| <input type="checkbox"/> 7 | Alluminio satinato / Aluminum satiné |
| <input type="checkbox"/> 8 | Foglia oro / Feuille or |
| <input type="checkbox"/> 9 | Rame Bond / Cuivre bond |

- | | |
|----|-----|
| 18 | 18° |
| 28 | 28° |
| 47 | 47° |

2700K-6500K

500mA - max 18W CRI>90
881 Lumen

Esempio di codifica: Prodotto SIMPLE-HCL / L10HCL.+ Finitura bianco opaco + Fascio Luce 18° = Codice: L10HCL.118
Exemple de codification: Produit SIMPLE-HCL / L10HCL.+ Finition blanc mat + Faisceau lumineux 18° = Code: L10HCL.118

SIMPLE-M-HCL

L11HCL.

Apparecchio ad incasso tondo in alluminio con COB LED CRI>90 Human Centric Lighting. Per l'illuminazione primaria di ambienti pubblici, residenziali, retail e medicali. Esclusivamente per l'interno.

- Installazione con molle.
- Ottiche secondarie: 13° - 25° - 40° - 60°
- Lunghezza cavo: cm. 50
- Collegamento in serie.
- Min. 10 pz.

Appareil à encastrer rond en aluminium avec COB LED CRI>90 Human Centric Lighting. Pour l'éclairage principal des espaces publics, résidentiels, retail et médicaux. Exclusivement pour l'intérieur.

- Installation par ressorts.
- Optiques secondaires: 13° - 25° - 40° - 60°
- Longueur du câble: 50cm
- Raccordement en série.
- Min. 10 pcs.



SIMPLE-Q-M-HCL

L11QHCL.

Apparecchio ad incasso tondo in alluminio con COB LED CRI>90 Human Centric Lighting. Per l'illuminazione primaria di ambienti pubblici, residenziali, retail e medicali. Esclusivamente per l'interno.

- Installazione con molle.
- Ottiche secondarie: 13° - 25° - 40° - 60°
- Lunghezza cavo: cm. 50
- Collegamento in serie.
- Min. 10 pz.

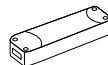
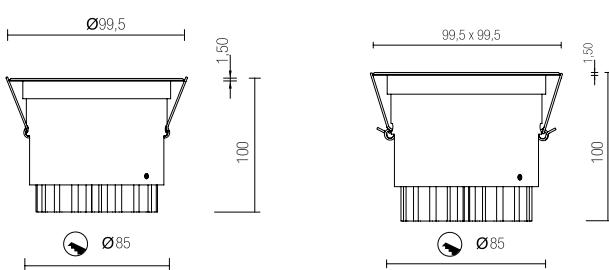
Appareil à encastrer rond en aluminium avec COB LED CRI>90 Human Centric Lighting. Pour l'éclairage principal des espaces publics, résidentiels, retail et médicaux. Exclusivement pour l'intérieur.

- Installation par ressorts.
- Optiques secondaires: 13° - 25° - 40° - 60°
- Longueur du câble: 50cm
- Raccordement en série.
- Min. 10 pcs.



DIMENSIONI / DIMENSIONS

ACCESSORI / ACCESSOIRES



Alimentatore e Centralina HCL con comando a pulsante e /o App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Driver et Contrôle HCL avec commande à poussoir et/ou Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION DES COMPOSANTS D'UN PROJET.

CODICI BASE / BASE CODES

FINITURE / FINISHINGS

FASCIO LUCE / FAISCEAU

HCL

POTENZA / PUissance

L11HCL.
L11QHCL.

- | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|-----|--------------------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003 | <input type="checkbox"/> 13 | 13° | <input type="checkbox"/> 2700K-6500K | 500mA - max 18W CRI>90 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2 | Nero opaco / Noir mat RAL 9005 | <input type="checkbox"/> 25 | 25° | | 881 Lumen |
| <input type="checkbox"/> 5 | Alluminio brillante / Aluminum brillant | <input type="checkbox"/> 40 | 40° | | |
| <input type="checkbox"/> 6 | Cromo / Chrome | <input type="checkbox"/> 60 | 60° | | |
| <input type="checkbox"/> 7 | Alluminio satinato / Aluminum satiné | | | | |
| <input type="checkbox"/> 8 | Foglia oro / Feuille or | | | | |
| <input type="checkbox"/> 9 | Rame Bond / Cuivre bond | | | | |

Esempio di codifica: Prodotto SIMPLE- L11QHCL+ Finitura nero opaco + Fascio Luce 40° = Codice: L11QHCL.240
Exemple de codification: Produit SIMPLE- L11QHCL+ Finition noir mat + Faisceau lumineux 40° = Code: L11QHCL.240

CND P86HCL

P86HCL.

Cilindro D.75 mm a plafone realizzato in alluminio con COB LED CRI>90 Human Centric Lighting. Per l'illuminazione primaria di ambienti pubblici, residenziali, retail e medicali. Esclusivamente per l'interno.

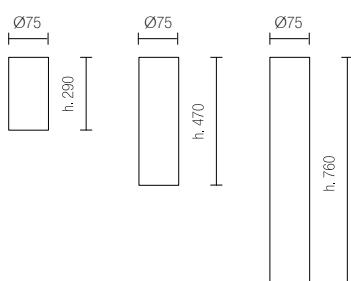
- Installazione con base inclusa, o con molle (cod.PF86.F2).
- Ottiche secondarie: 13°- 25°- 40° - 60°
- Alimentazione: 500mA e Centralina HCL incluse o remote.
- Lunghezza cavo: cm. 50
- Collegamento in serie.

Plafonnier cylindrique D.75 mm réalisé en aluminium avec COB LED IRC>90 Human Centric Lighting. Pour l'éclairage principal des espaces publics, résidentiels, retail et médicaux. Exclusivement pour l'intérieur.

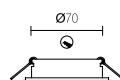
- Installation par base incluse, ou avec ressorts (code PF86.F2).
- Optiques secondaires: 13°- 25°- 40°- 60°
- Alimentation 500mA et Contrôleur HCL inclus ou déportés.
- Longueur du câble: 50 cm.
- Raccordement en série.



DIMENSIONI
DIMENSIONS



ACCESSORI
ACCESOIRS



Fissaggio cartongesso **P86.F2**
Fixation placoplâtre P86.F2

Alimentatore e Centralina HCL con comando a pulsante e /o App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE DEI
COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Driver et Contrôle HCL avec commande à pousser et/ou Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION DES
COMPOSANTS D'UN PROJET.

CODICI BASE BASE CODES	DIMENSIONI DIMENSIONS	FINITURE FINISHINGS	FASCIO LUCE FAISCEAU	HCL	POTENZA PUISSEANCE
P86HCL.	C H 290mm	<input type="checkbox"/> 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003	■ 13 13°	■ 2700K-6500K	500mA - max 18W CRI>90 881 Lumen
	D H 470mm	<input type="checkbox"/> 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005	■ 25 25°		
	E H 760mm	<input type="checkbox"/> 5 Alluminio brillante / Aluminum brillant <input type="checkbox"/> 7 Alluminio satinato / Aluminum satiné <input type="checkbox"/> 8 Foglia oro / Feuille or <input type="checkbox"/> 9 Rame Bond / Cuivre bond	■ 40 40° ■ 60 60°		

Esempio di codifica: Prodotto CND / P86HCL.+ Dimensione H470mm + Finitura bianco opaco + Fascio luce 40° = Codice: P86HCL.D140
Exemple de codification: Produit CND / P86HCL.+ Dimension H470mm + Finition blanc mat + Faisceau lumineux 40° = Code: P86HCL.D140



QUADRA HCL

Q.QY1HCL. - Q.QY2HCL. - Q.QY4HCL.

Lampada realizzata in alluminio con LED Human Centric Lighting. Per l'illuminazione primaria di tutte le tipologie di ambienti e retail. Per ambienti interni.

- Installazione con viti.
- Diffusore opalino.
- Alimentazione: 220Vac
- Centralina HQL a bordo monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
- Cavo: cm. 50



Luminaire réalisé en aluminium avec LED Human Centric Lighting.

Pour l'éclairage principal de toute typologie d'environnement et retail.

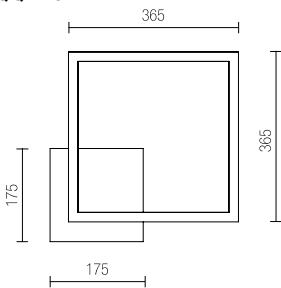
Pour environnements intérieurs.

- Installation avec des vis.
- Diffuseur opalin.
- Alimentation: 220Vac
- Contrôleur HCL à bord pilotable par poussoir et/ou par Application spécifique.
- Câble: 50 cm.

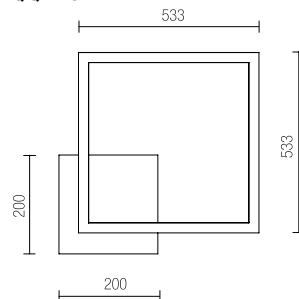


DIMENSIONI
DIMENSIONS

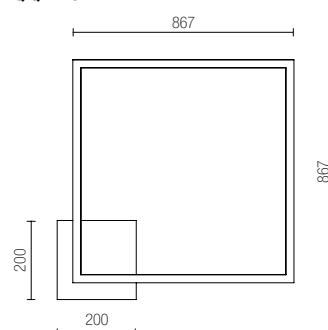
Q.QY1HCL.



Q.QY2HCL.



Q.QY4HCL.



CODICI BASE
BASE CODES

FINITURE DEL ROSONE
FINITIONS DE LA PATERE

FINITURE PROFILO
FINITIONS DU PROFIL

HCL

POTENZA
PUISSEANCE

Q.QY1HCL.

1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003

Q.QY1HCL.

28W - 220 Vac - 1730 lm

Q.QY2HCL.

2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005

Q.QY2HCL

40W - 220 Vac - 2540 lm

Q.QY4HCL.

7 Alluminio satinato / Aluminum satiné

1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003

2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005

7 Argento anodizzato / Argent anodisé

2700K-6500K

Q.QY4.HCL

66W - 220 Vac - 4130 lm

Esempio di codifica: Prodotto QUADRA HCL/ Q.QY1HCL.+ Finitura rosone bianco opaco + Finitura profilo argento anodizzato = Codice: Q.QY1HCL.17
Exemple de codification: Produit QUADRA HCL / Q.QY1HCL.+ Finition de patère blanc mat + Finition du profil argent anodisé = Code: Q.QY1HCL.17

QUADRA Q.QY3HCL

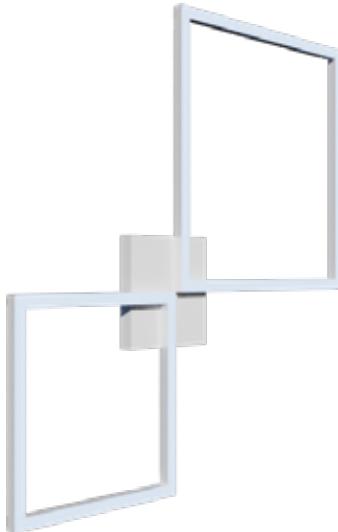
Q.QY3HCL.

Lampada realizzata in alluminio con LED Human Centric Lighting. Per illuminazione primaria di tutte le tipologie di ambienti e retail. Per ambienti interni.

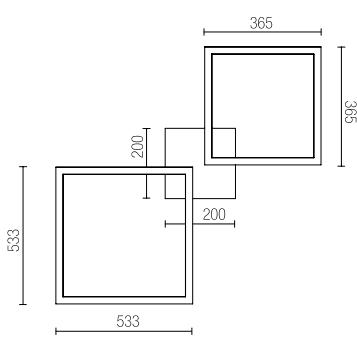
- Installazione con viti.
- Diffusore opalino.
- Alimentazione: 220Vac
- Centralina HQL a bordo monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
- Cavo: cm. 50

Luminaire réalisé en aluminium avec LED Human Centric Lighting. Pour l'éclairage principal de toute typologie d'environnement et retail. Pour environnements intérieurs.

- Installation avec des vis.
- Diffuseur opalin.
- Alimentation: 220Vac
- Contrôleur HCL à bord pilotable par poussoir et/ou par Application spécifique.
- Câble: 50 cm.



DIMENSIONI
DIMENSIONS



CODICI BASE
BASE CODES

FINITURE DEL ROSONE
FINITIONS DE LA PATÈRE

FINITURE PROFILO
FINITIONS DU PROFIL

HCL

POTENZA
PUISSEANCE

Q.QY3HCL.

- 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7 Alluminio satinato / Aluminum satiné

- 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7 Argento anodizzato / Argent anodisé

2700K-6500K

70W - 220 Vac - 4270 lm

Esempio di codifica: Prodotto QUADRAHCL/ Q.QY3HCL + Finitura rosone bianco opaco + Finitura profilo argento anodizzato = Codice: Q.QY3HCL.17
Exemple de codification: Produit QUADRAHCL/ Q.QY3HCL + Finition de patère blanc mat + Finition du profil argent anodisé = Code:Q.QY3HCL.17

QUADRA HCL

Q.RY1HCL. - Q.RY2HCL.

Lampada realizzata in alluminio con LED Human Centric Lighting. Per illuminazione primaria di tutte le tipologie di ambienti e retail. Per ambienti interni.

- Installazione con viti.
- Diffusore opalino.
- Alimentazione: 220Vac
- Centralina HQL a bordo monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
- Cavo: cm. 50

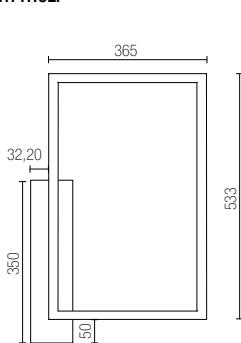
Luminaire réalisé en aluminium avec LED Human Centric Lighting. Pour l'éclairage principal de toute typologie d'environnement et retail. Pour environnements intérieurs.

- Installation avec des vis.
- Diffuseur opalin.
- Alimentation: 220Vac
- Contrôleur HCL à bord pilotable par poussoir et/ou par Application spécifique.
- Câble: 50 cm.

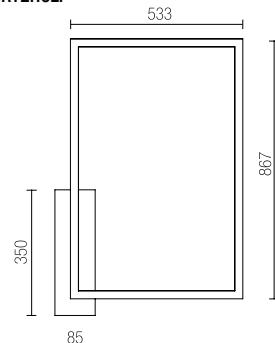


DIMENSIONI
DIMENSIONS

Q.RY1HCL.



Q.RY2HCL.



CODICI BASE
BASE CODES

FINITURE DEL ROSONE
FINITIONS DE LA PATÈRE

FINITURE PROFILO
FINITIONS DU PROFIL

HCL

POTENZA
PUISANCE

Q.RY1HCL.

- 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7 Alluminio satinato / Aluminum satiné

 2700K-6500K

Q.RY1HCL.
35W - 220 Vac - 2130 lm

Q.RY2HCL.

- 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7 Argento anodizzato / Argent anodisé

Q.RY2HCL.

54W - 220 Vac - 3330 lm

Esempio di codifica: Prodotto QUADRA / Q.RY1HCL + Finitura rosone bianco opaco + Finitura profilo argento anodizzato = Codice: Q.RY1HCL.17
Exemple de codification: Produit QUADRA / Q.RY1HCL+ Finition de la patère blanc mat + Finition du profil argent anodisé = Code: Q.RY1HCL.17

QUADRA Q.RY3HCL

Q.RY3HCL.

Lampada realizzata in alluminio con LED Human Centric Lighting. Per illuminazione primaria tutte le tipologie di ambienti interni e retail.

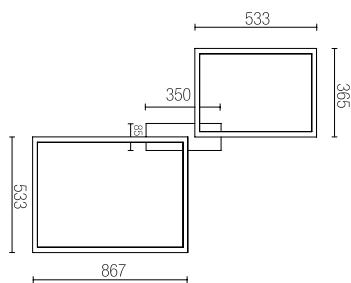
- Installazione con viti.
- Diffusore opalino.
- Alimentazione: 220Vac
- Centralina HQL a bordo monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
- Cavo: cm. 50

Luinaire réalisé en aluminium avec LED Human Centric Lighting. Pour l'éclairage principal de toute typologie d'environnements intérieurs et retail.

- Installation avec des vis.
- Diffuseur opalin.
- Alimentation: 220Vac
- Contrôleur HCL à bord pilotable par poussoir et par Application spécifique.
- Câble: 50 cm.



DIMENSIONI DIMENSIONS



CODICI BASE BASE CODES

Q.RY3HCL.

FINITURE DEL ROSONE FINITIONS DE LA PATÈRE

- 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7 Alluminio satinato / Aluminum satiné

FINITURE PROFILO FINITIONS DU PROFIL

- 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7 Argento anodizzato / Argent anodisé

HCL

2700K-6500K

POTENZA PUISSEANCE

88W - 220 Vac - 5470 lm

Esempio di codifica: Prodotto Q.RY3HCL + Finitura del rosone bianco opaco + Finitura del profilo argento anodizzato = Codice:Q.RY3HCL.17
Exemple de codification: Produit Q.RY3HCL + Finition de patère blanc mat + Finition du profil argent anodisé = Code:Q.RY3HCL17

TAU INCASSO HCL

T1HCL

Profilo in alluminio anodizzato completo di diffusore opalino, prismatizzato o nero a pressione, e LED Human Centric Lighting. Particolamente adatto come illuminazione primaria.

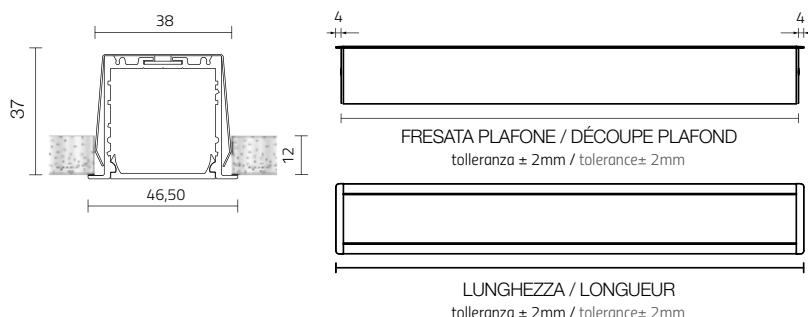
- Installabile ad incasso su cartongesso.
- Montaggio a pressione con molle (incluso nella confezione).
- Diffusore opalino o prismatizzato.
- Proposto in lunghezze standard. Altre lunghezze su richiesta.
- Tappi di chiusura inclusi.

Profil en aluminium anodisé complet de diffuseur opalin, prismatisé ou noir à pression, et LED Human Centric Lighting. Particulièrement adapté pour l'éclairage principal.

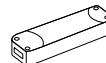
- Installable à encaissement dans placoplâtre.
- Installation à pression par des ressorts (inclus dans la confection).
- Diffuseur opalin ou prismatisé.
- Proposé en longueurs standard. Autres longueurs sur demande.
- Embouts de fermeture compris.



DIMENSIONI DIMENSIONS



ALIMENTATORI - ACCESSORI DRIVERS - ACCESSOIRES



Alimentatori e centralina HCL.
Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE DEI COMPONENTI
DI UN PROGETTO.

Drivers et contrôle HCL.
Pilotable par poussoir et/ou par Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION DES COMPOSANTS
D'UN PROJET.

CODICI BASE BASE CODES

T1HCL.

FINITURE FINITION

- 1 Bianco opaco RAL 9003
Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco RAL 9005
Noir mat RAL 9005
- 7 Argento anodizzato
Argent anodisé

Altre finiture su richiesta.
Autres finitions sur demande.

DIFFUSORI DIFFUSEUR

- S Diffusore opalino
Diffuseur opalin
- P Diffusore Prismatizzato
Diffuseur prismatisé
- N Diffusore nero
Diffuseur noir

HCL



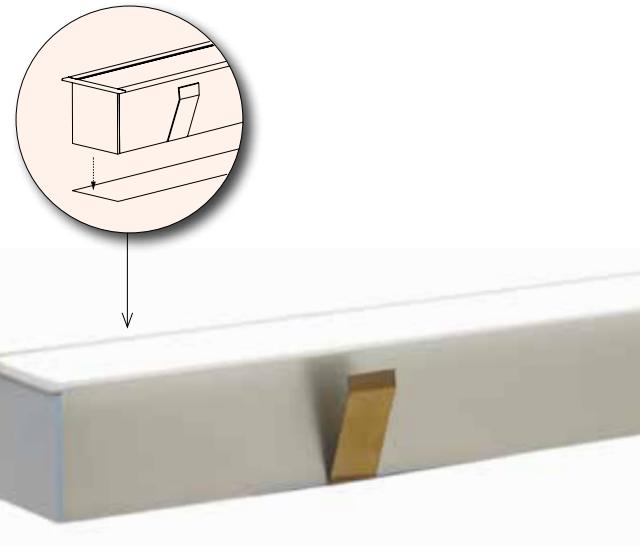
DIMENSIONI DIMENSION

POTENZA - FLUSSO NOMINALE PUISSEANCE - FLUX NOMINAL

G 950 mm	G > 35 W - 2160 lm
H 1030 mm	H > 39 W - 2400 lm
I 1240 mm	I > 47 W - 2880 lm
L 1530 mm	M > 70 W - 4320 lm
M 1830 mm	N > 77 W - 4800 lm
N 2030 mm	O > 89 W - 5520 lm
O 2330 mm	P > 96 W - 6000 lm
P 2540 mm	Q > 108 W - 6720 lm
Q 2830 mm	R > 116 W - 7200 lm
R 3000 mm	

* Altre misure disponibili su richiesta
* Autres dimensions disponibles sur demande

Esempio di codifica: Prodotto TAU / T1HCL. + Finitura bianco opaco + Diffusore prismatizzato + Dimensione 950mm = Codice: T1HCL.1PG
Exemple de codification: Produit TAU / T1HCL. + Finition blanc mat + Diffuseur prismatisé + Dimension 950mm = Code: T1HCL.1PG

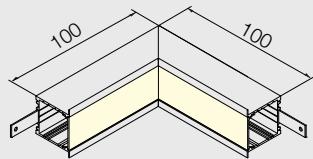


ACCESSORI TAU DISPONIBILI - ACCESSOIRES TAU DISPONIBLES

CODICI BASE / BASE CODES

FINITURE / FINITIONS

CT203.

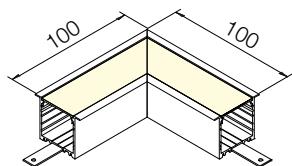


- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé

CODICI BASE / BASE CODES

FINITURE / FINITIONS

CT204.

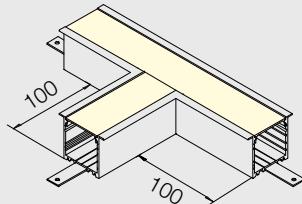


- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé

CODICI BASE / BASE CODES

FINITURE / FINITIONS

CT205.

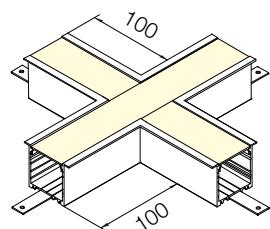


- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé

CODICI BASE / BASE CODES

FINITURE / FINITIONS

CT209.



- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé

DELTA HCL Incasso

D3HCL.

Profilo in alluminio anodizzato completo di diffusore opalino, prismatizzato o nero a pressione, e LED Human Centric Lighting. Particolamente adatto come illuminazione primaria.

- Installabile ad incasso su cartongesso.
- Installazione con staffe microforate già montate sul corpo luce.
- Diffusore opalino o prismatizzato.
- Proposto in lunghezze standard. Altre lunghezze su richiesta.
- Tappi di chiusura inclusi.

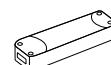
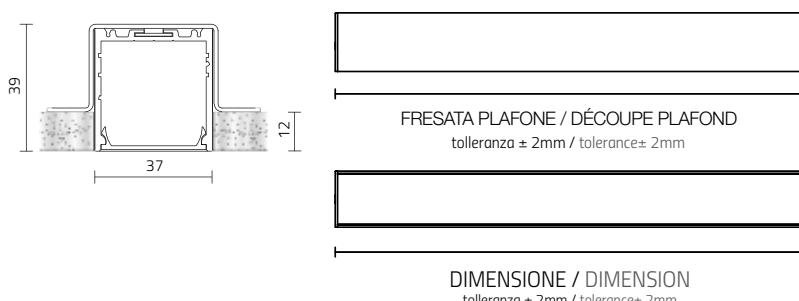
Profil en aluminium anodisé complet de diffuseur opalin, prismatisé ou noir à pression, et LED Human Centric Lighting. Particulièrement adapté pour l'éclairage principal.

- Installable à encastrement dans placoplâtre.
- Installation avec des étriers microperforés déjà montés sur le corps lumineux.
- Diffuseur opalin ou prismatisé.
- Proposé en longueurs standard. Autres longueurs sur demande.
- Embouts de fermeture compris.



DIMENSIONI
DIMENSIONS

ALIMENTATORI - ACCESSORI
DRIVERS - ACCESSOIRES



Alimentatori e centralina HCL.
Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE DEI COMPONENTI
DI UN PROGETTO.

Drivers et contrôle HCL.
Pilotable par pousser et/ou par Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION DES COMPOSANTS
D'UN PROJET.

CODICI BASE
BASE CODES

FINITURE
FINITION

DIFFUSORE
DIFFUSEUR

HCL

D3HCL.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1 | Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2 | Nero opaco / Noir mat RAL 9005 |
| <input type="checkbox"/> 7 | Argento anodizzato / Argent anodisé |
| <input type="checkbox"/> 8 | Foglia oro (max L 2000 mm) / Feuille or (max L 2000 mm) |
| <input type="checkbox"/> 9 | Rame Bond (max L 2000 mm) / Cuivre bond (max L 2000 mm) |

Altre finiture su richiesta.
Autres finitions sur demande.

- S** Diffusore opalino
Diffuseur opalin

2700K-6500K

- P** Diffusore Prismatizzato
Diffuseur prismatisé

- N** Diffusore nero
Diffuseur noir

DIMENSIONI
DIMENSION

POTENZA - FLUSSO NOMINALE
PUISSEANCE - FLUX NOMINAL

G 950 mm	G > 35 W - 2160 lm
H 1030 mm	H > 39 W - 2400 lm
I 1240 mm	I > 47 W - 2880 lm
L 1530 mm	M > 70 W - 4320 lm
M 1830 mm	N > 77 W - 4800 lm
N 2030 mm	O > 89 W - 5520 lm
O 2330 mm	P > 96 W - 6000 lm
P 2540 mm	Q > 108 W - 6720 lm
Q 2830 mm	R > 116 W - 7200 lm
R 3000 mm	

* Altre misure disponibili su richiesta
* Autres dimensions disponibles sur demande

Esempio di codifica: Prodotto DELTA / D3HCL. + Finitura bianco opaco + Diffusore opalino + Dimensione 1240 mm = Codice: D3HCL.1SI
Exemple de codification: Produit DELTA/ D3HCL. + Finition blanc mat + Diffuseur opalin + Dimension 1240 mm = Code: D3HCL.1SI

DELTA HCL Plafone

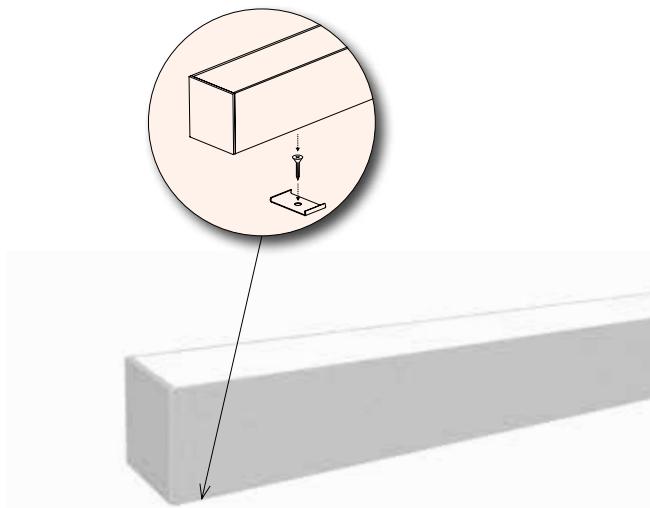
D1HCL.

Profilo in alluminio anodizzato completo di diffusore opalino, prismatizzato o nero a pressione, e LED Human Centric Lighting. Particolamente adatto come illuminazione primaria.

- Installabile a parete o plafone.
- Installazione con molle specifiche fornite in confezione.
- Diffusore opalino o prismatizzato.
- Proposto in lunghezze standard. Altre lunghezze su richiesta.
- Tappi di chiusura inclusi.

Profil en aluminium anodisé complet de diffuseur opalin, prismatisé ou noir à pression, et LED Human Centric Lighting. Particulièrement adapté pour l'éclairage principal.

- Installable au mur ou au plafond.
- Installation avec des ressorts fournis dans la confection.
- Diffuseur opalin ou prismatisé.
- Proposé en longueurs standard. Autres longueurs sur demande.
- Embouts de fermeture compris.



DIMENSIONI
DIMENSIONS

ALIMENTATORI - ACCESSORI
DRIVERS - ACCESSOIRES



Alimentatori e centralina HCL.
Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE
DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Drivers et contrôle HCL.
Pilotable par poussoir et/ou par Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION
DES COMPOSANTS D'UN PROJET.

CODICI BASE
BASE CODES

FINITURE
FINITION

DIFFUSORE
DIFFUSEUR

HCL

D1HCL.

- 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7 Argento anodizzato / Argent anodisé
- 8 Foglia oro (max L 2000 mm) / Feuille or (max L 2000 mm)
- 9 Rame Bond (max L 2000 mm) / Cuivre bond (max L 2000 mm)

Altre finiture su richiesta.
Autres finitions sur demande.

S Diffusore opalino
Diffuseur opalin

2700K-6500K

P Diffusore Prismatizzato
Diffuseur prismatisé

N Diffusore nero
Diffuseur noir

DIMENSIONI
DIMENSION

POTENZA-FLUSSO NOMINALE
PUISSEANCE-FLUX NOMINAL

ALIMENTATORI - ACCESSORI
DRIVERS - ACCESSOIRES

- G** 950 mm
- H** 1030 mm
- I** 1240 mm
- L** 1530 mm
- M** 1830 mm
- N** 2030 mm
- O** 2330 mm
- P** 2540 mm
- Q** 2830 mm
- R** 3000 mm

- G** > 35 W - 2160 lm
- H** > 39 W - 2400 lm
- I** > 47 W - 2880 lm
- M** > 70 W - 4320 lm
- N** > 77 W - 4800 lm
- O** > 89 W - 5520 lm
- P** > 96 W - 6000 lm
- Q** > 108 W - 6720 lm
- R** > 116 W - 7200 lm

Alimentatori e centralina HCL.
Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE
DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Drivers et contrôle HCL.
Pilotable par poussoir et/ou par Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION
DES COMPOSANTS D'UN PROJET.

* Altre misure disponibili su richiesta
* Autres dimensions disponibles sur demande

Esempio di codifica: Prodotto D1HCL+ Finitura argento anodizzato + Diffusore opalino + Dimensione 1530 mm = Codice:D1HCL.7SL
Exemple de codification: Product D1HCL+ Finition argent anodisé + Diffuseur opalin + Longueur 1530 mm = Code:D1HCL.7SL

DELTA HCL sospensione

D2HCL.

Sospensione in alluminio anodizzato completa di diffusore opalino, prismatizzato o nero a pressione, e LED Human Centric Lighting.

Particolarmente adatta come illuminazione primaria.

- Installabile a sospensione - alimentatore e controllo remoti.
- Accessori e cavi di sospensione forniti nella confezione.
- Diffusore opalino o prismatizzato.
- Proposto in lunghezze standard. Altre lunghezze su richiesta.
- Tappi di chiusura inclusi.

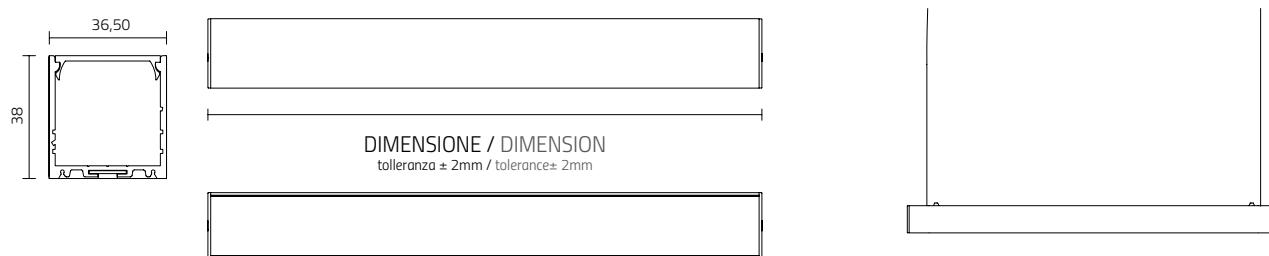
Suspension en aluminium anodisé complète de diffuseur opalin, prismatisé ou noir à pression, et LED Human Centric Lighting.

Particulièrement adaptée pour l'éclairage principal.

- Installable en suspension - driver et contrôle déportés.
- Accessoires et câbles de suspension fournis dans la confection.
- Diffuseur opalin ou prismatisé.
- Proposé en longueurs standard. Autres longueurs sur demande.
- Embouts de fermeture inclus.



DIMENSIONI DIMENSIONS



CODICI BASE BASE CODES	FINITURE FINITION	DIFFUSORE DIFUSEUR	HCL
D2HCL.	<input type="checkbox"/> 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005 <input type="checkbox"/> 7 Argento anodizzato / Argent anodisé <input type="checkbox"/> 8 Foglia oro (max L 2000 mm) / Feuille or (max L 2000 mm) <input type="checkbox"/> 9 Rame Bond (max L 2000 mm) / Cuivre bond (max L 2000 mm)	S Diffusore opalino Diffuseur opalin P Diffusore Prismatizzato Diffuseur prismatisé N Diffusore nero Diffuseur noir	

DIMENSIONI DIMENSION	POTENZA-FLUSSO NOMINALE PUISANCE-FLUX NOMINAL	ALIMENTATORI - ACCESSORI DRIVERS - ACCESSOIRES
G 950 mm	G > 35 W - 2160 lm	Alimentatori e centralina HCL. Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
H 1030 mm	H > 39 W - 2400 lm	CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.
I 1240 mm	I > 47 W - 2880 lm	Drivers et contrôle HCL.
L 1530 mm	M > 70 W - 4320 lm	Pilotable par bouton et/ou par Application spécifique.
M 1830 mm	N > 77 W - 4800 lm	NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION DES COMPOSANTS D'UN PROJET.
N 2030 mm	O > 89 W - 5520 lm	
O 2330 mm	P > 96 W - 6000 lm	
P 2540 mm	Q > 108 W - 6720 lm	
Q 2830 mm	R > 116 W - 7200 lm	

* Altre misure disponibili su richiesta

* Autres dimensions disponibles sur demande

Esempio di codifica: Prodotto DELTA / D2HCL. +Finitura argento anodizzato + Diffusore prismatizzato + Dimensione 1530 mm = Codice: D2HCL.7PL
Exemple de codification: Produit DELTA / D2HCL.+ Finition argent anodisé + Diffuseur prismatisé + Dimension 1530 mm = Codice: D2HCL.7PL

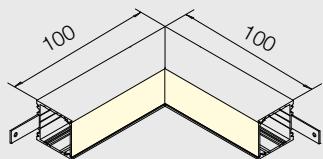
ACCESSORI DELTA DISPONIBILI - ACCESSOIRES DELTA DISPONIBLES

CODICI BASE / BASE CODES

FINITURE / FINITION

CD203.

- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé

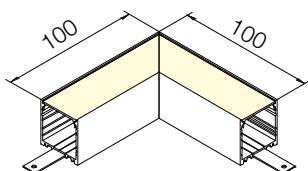


CODICI BASE / BASE CODES

FINITURE / FINITION

CD204.

- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé

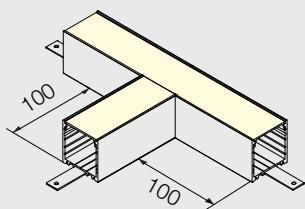


CODICI BASE / BASE CODES

FINITURE / FINITION

CD205.

- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé

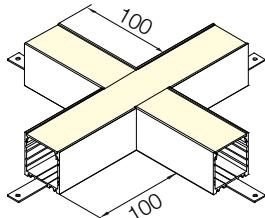


CODICI BASE / BASE CODES

FINITURE / FINITION

CD209.

- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé





JEY CLIP HCL

J1HCL.

Profilo in alluminio anodizzato, completo di diffusore opalino, supporti laterali e LED Human Centric Lighting.
Particolamente adatto per illuminazione d'accento, di servizio, e di complemento alle altre soluzioni presentate in questo catalogo.
Indicato per arredi, residenziale, retail ed illuminotecnica in genere.
Installabile a plafone e / o su qualsiasi superficie.
Montaggio a pressione con clip in policarbonato trasparente, fornite nella confezione. Linea minimal dalle ridotte dimensioni.

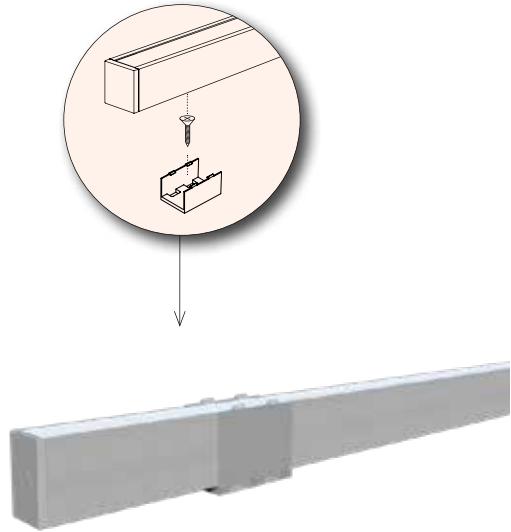
- Diffusione "full light".
- Lunghezze personalizzabili.

Profil en aluminium anodisé, complet de diffuseur opalin, supports latéraux et LED Human Centric Lighting. Particulièrement adapté pour l'éclairage d'accentuation, de service, et de complément aux autres solutions présentées dans ce catalogue.
Indiqué pour l'agencement, le résidentiel, le retail et l'éclairage en général.
Installable au plafond et/ou sur toute surface.
Montage par pression avec des clips en polycarbonate transparents, fournis dans la confection.
Ligne minimale aux dimensions réduites.

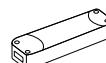
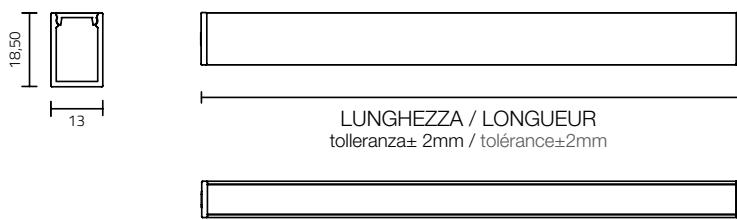
- Diffusion «full light».
- Longueurs personnalisables.



DIMENSIONI
DIMENSIONS



ALIMENTATORI -ACCESSORI
DRIVERS -ACCESSOIRES



Alimentatori e centralina HCL.
Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE
DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Drivers et contrôle HCL.
Pilotable par poussoir et/ou par Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION
DES COMPOSANTS D'UN PROJET.

CODICI BASE
BASE CODES

FINITURE
FINITION

HCL

J1HCL.

- 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7 Argento anodizzato / Argent anodisé
- 8 Foglia oro (max L 2000 mm) / Feuille or (max L 2000 mm)
- 9 Rame Bond (max L 2000 mm) / Cuivre bond (max L 2000 mm)

2700K-6500K

DIMENSIONI
DIMENSION

POTENZA-FLUSSO NOMINALE
PUISANCE-FLUX NOMINAL

G 950 mm	G > 35 W - 2160 lm
H 1030 mm	H > 39 W - 2400 lm
I 1240 mm	I > 47 W - 2880 lm
L 1530 mm	M > 70 W - 4320 lm
M 1830 mm	N > 77 W - 4800 lm
N 2030 mm	O > 89 W - 5520 lm
O 2330 mm	P > 96 W - 6000 lm
P 2540 mm	Q > 108 W - 6720 lm
Q 2830 mm	R > 116 W - 7200 lm
R 3000 mm	

* Altre misure disponibili su richiesta
* Autres dimensions disponibles sur demande

Esempio di codifica: Prodotto JEY CLIP / J1HCL.+ Finitura bianco opaco + Dimensione 2540 mm = Codice: J1HCL.1P
Exemple de codification: Product JEY CLIP / J1HCL.+ Finition blanc mat + Dimension 2540 mm = Code: J1HCL.1P

JEY PARETE HCL

J2HCL.

Lampada in alluminio anodizzato completa di diffusore opalino a pressione, supporti laterali e LED Human Centric Lighting.
Particolamente adatta per illuminazione d'accento, di servizio e di complemento per le altre soluzioni presentate in questo catalogo.
Indicata per arredi, residenziale, retail ed illuminotecnica in genere.

- Installazione con vite a scomparsa su qualsiasi superficie.
- Linea minimal dalle ridotte dimensioni. Diffusione "Full Light".
- Lunghezza personalizzabile.
- Uscita del cavo sul retro del profilo.

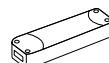
Luminaire en aluminium anodisé complet de diffuseur opalin à pression, supports latéraux et LED Human Centric Lighting.
Particulièrement adaptée pour l'éclairage d'accent, de service et de complément pour les autres solutions présentées dans ce catalogue.
Indiquée pour l'agencement, le résidentiel, le retail et l'éclairage en général.

- Installation avec des vis cachées sur toute surface.
- Ligne minimale aux dimensions réduites. Diffusion "Full Light".
- Longueur personnalisable.
- Sortie de câble à l'arrière du profil.



DIMENSIONI
DIMENSIONS

ALIMENTATORI - ACCESSORI
DRIVERS - ACCESSOIRES



Alimentatori e centralina HCL.
Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE
DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Drivers et contrôle HCL.
Pilotable par pousser et/ou par Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION
DES COMPOSANTS D'UN PROJET.

CODICI BASE
BASE CODES

FINITURE
FINITION

HCL

J2HCL.

- 1 **Bianco opaco** / Blanc mat RAL 9003
- 2 **Nero opaco** / Noir mat RAL 9005
- 7 **Argento anodizzato** / Argent anodisé
- 8 **Foglia oro (max L 2000 mm)** / Feuille or (max L 2000 mm)
- 9 **Rame Bond (max L 2000 mm)** / Cuivre bond (max L 2000 mm)

2700K-6500K

DIMENSIONI
DIMENSION

POTENZA-FLUSSO NOMINALE
PUISANCE-FLUX NOMINAL

G 950 mm	G > 35 W - 2160 lm
H 1030 mm	H > 39 W - 2400 lm
I 1240 mm	I > 47 W - 2880 lm
L 1530 mm	M > 70 W - 4320 lm
M 1830 mm	N > 77 W - 4800 lm
N 2030 mm	O > 89 W - 5520 lm
O 2330 mm	P > 96 W - 6000 lm
P 2540 mm	Q > 108 W - 6720 lm
Q 2830 mm	R > 116 W - 7200 lm
R 3000 mm	

* Altre misure disponibili su richiesta
* Autres dimensions disponibles sur demande

Esempio di codifica: Prodotto JEY PARETE/ J2HCL.+ Finitura argento anodizzato + Dimensione 2030 mm = Codice: J2HCL.7N
Exemple de codification: Produit JEY PARETE/ J2HCL.+ Finition argent anodisé + Dimension 2030 mm = Code: J2HCL.7N

RHO CLIP HCL

R3HCL.

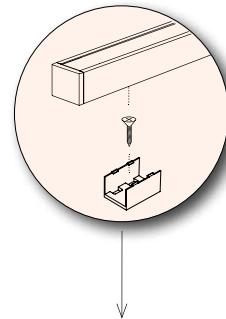
Profilo in alluminio anodizzato dalle dimensioni particolarmente ridotte, disegnato e prodotto per essere installato su superfici anche di spessore minimo. Estrema facilità di montaggio garantita dal diffusore opalino ad inserzione a pressione, dai supporti laterali a pressione dalle clip in Policarbonato. Ideale per ospitare e dissipare correttamente strip LED Human Centric Lighting.

- Lunghezza personalizzabile.
- Disponibilità su richiesta di un profilo secondario interno quando è necessario avvitare il profilo direttamente sulla superficie.
- Clip di fissaggio inclusi nella confezione.

Profil en aluminium anodisé aux dimensions particulièrement réduites, dessiné et produit pour être installé sur des surfaces de faible épaisseur. Extrême facilité de montage garantie du diffuseur opalin par insertion à pression, des supports latéraux à pression, et des clips en polycarbonate. Idéal pour loger et dissiper correctement des rubans.

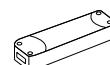
LED Human Centric Lighting.

- Longueur personnalisable.
- Disponibilité d'un profil secondaire interne quand il nécessaire de visser le profil directement sur la surface.
- Clips de fixation compris dans la confection.



DIMENSIONI
DIMENSIONS

ALIMENTATORI - ACCESSORI
DRIVERS - ACCESSOIRES



Alimentatori e centralina HCL.
Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE
DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Drivers et contrôle HCL.
Pilotable par poussoir et/ou par Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION
DES COMPOSANTS D'UN PROJET.

CODICI BASE
BASE CODES

FINITURE
FINITION

R3HCL.

- 1 Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7 Argento anodizzato / Argent anodisé
- 8 Foglia oro (max L 2000 mm) / Feuille or (max L 2000 mm)
- 9 Rame Bond (max L 2000 mm) / Cuivre bond (max L 2000 mm)

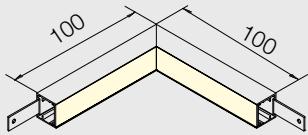
DIMENSIONI
DIMENSION

POTENZA-FLUSSO NOMINALE
PUISANCE-FLUX NOMINAL

G 950 mm	G > 35 W - 2160 lm
H 1030 mm	H > 39 W - 2400 lm
I 1240 mm	I > 47 W - 2880 lm
L 1530 mm	M > 70 W - 4320 lm
M 1830 mm	N > 77 W - 4800 lm
N 2030 mm	O > 89 W - 5520 lm
O 2330 mm	P > 96 W - 6000 lm
P 2540 mm	Q > 108 W - 6720 lm
Q 2830 mm	R > 116 W - 7200 lm
R 3000 mm	

* Altre misure disponibili su richiesta
* Autres dimensions disponibles sur demande

Esempio di codifica: Prodotto RHOCLIP / R3HCL.+ Finitura bianco opaco + Dimensione 2330 mm = Codice: R3HCL.10
Exemple de codification: Produit RHOCLIP / R3HCL + Finition blanc mat + Dimension 2330 mm = Code: R3HCL.10

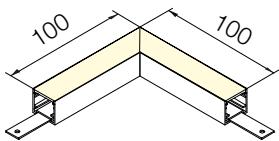


CODICI BASE / CODES DE BASE

CR203.

FINITURE / FINITIONS

- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé

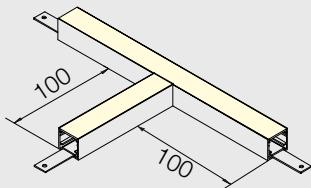


CODICI BASE / CODES DE BASE

CR204.

FINITURE / FINITIONS

- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé

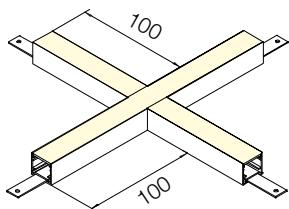


CODICI BASE / CODES DE BASE

CR205.

FINITURE / FINITIONS

- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé



CODICI BASE / CODES DE BASE

CR209.

FINITURE / FINITIONS

- 1** Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003
- 2** Nero opaco / Noir mat RAL 9005
- 7** Argento anodizzato / Argent anodisé

BETA HCL

B1HCL.

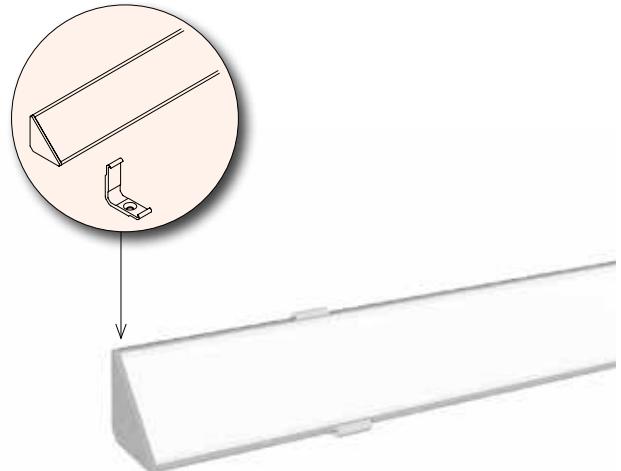
Profilo in alluminio anodizzato completo di diffusore opalino a pressione, supporti laterali, e LED Human Centric Lighting. Emissione della luce a 45°. Indicata per arredi, residenziale, retail ed illuminotecnica in genere.

Installabile a plafone su qualsiasi superficie.

- Montaggio con clip a vite comprese nell'confezione.
- Linea essenziale e moderna. Diffusore con effetto "Full-Light".
- Dimensioni personalizzabili.

Profil en aluminium anodisé complet de diffuseur opalin à pression, Supports latéraux et LED Human Centric Lighting. Emission de l'éclairage à 45°. Indiqué pour l'agencement, le résidentiel, retail et l'éclairage en général. Installable au plafond sur toute surface.

- Montage par clip et vis incluses dans la confection.
- Ligne essentielle et moderne. Diffuseur à effet «Full-Light».
- Dimensions personnalisables.



DIMENSIONI
DIMENSIONS

ALIMENTATORI - ACCESSORI
DRIVERS - ACCESSOIRES



Alimentatori e centralina HCL.
Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE
DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Drivers et contrôle HCL.
Pilotable par bouton et/ou par Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION
DES COMPOSANTS D'UN PROJET.

CODICI BASE
BASE CODES

FINITURE
FINITION

B1HCL.

- 1 Bianco opaco RAL 9003 / Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco RAL 9005 / Noir mat RAL 9005
- 7 Argento anodizzato / Argent anodisé

DIMENSIONI
DIMENSION

POTENZA-FLUSSO NOMINALE
PUISSEANCE-FLUX NOMINAL

G 950 mm	G > 35 W - 2160 lm
H 1030 mm	H > 39 W - 2400 lm
I 1240 mm	I > 47 W - 2880 lm
L 1530 mm	M > 70 W - 4320 lm
M 1830 mm	N > 77 W - 4800 lm
N 2030 mm	O > 89 W - 5520 lm
O 2330 mm	P > 96 W - 6000 lm
P 2540 mm	Q > 108 W - 6720 lm
Q 2830 mm	R > 116 W - 7200 lm
R 3000 mm	

* Altre misure disponibili su richiesta
* Autres dimensions disponibles sur demande

Esempio di codifica: Prodotto BETA / B1HCL.+ Finitura bianco opaco + Dimensione 2830mm = Codice: B1HCL.1Q
Exemple de codification: Produit BETA / B1HCL.+ Finition blanc mat + Dimension 2830mm = Code: B1HCL.1Q

KAPPA PARETE

K1HCL.

Profilo in alluminio anodizzato a bi-emissione completo di diffusori opalini, prismatizzati o neri, supporti laterali, tasselli di fissaggio. LED Human Centric Lighting. Alimentazione e controllo remoti nella versione standard, ed incorporati su richiesta, ciò che necessita 100mm di diffusore sostituito da copertura alluminio.

Particolarmenente adatto come illuminazione primaria per residenziale ed illuminotecnica in genere.

- Installabile a parete o su qualsiasi superficie.
- Montaggio con tasselli in alluminio e viti a scomparsa.
- Linea essenziale e moderna. Diffusori con effetto "Full-Light".
- Dimensioni personalizzabili.
- Distanziali inclusi nella confezione.

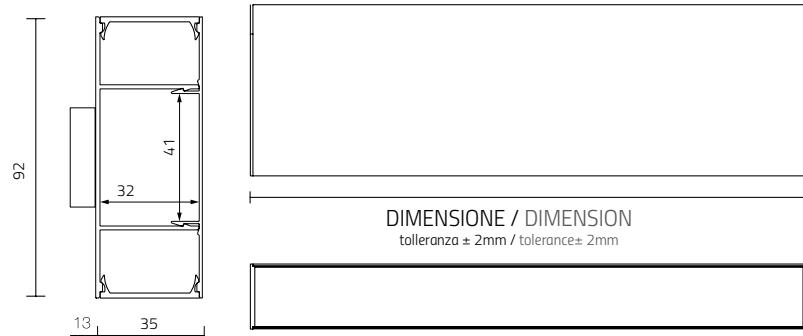
Profil en aluminium anodisé à bi-emission complet de diffuseurs opalins, prismatisés ou noirs, supports latéraux, tasseaux de fixation. LED HumanCentric Lighting. Alimentation et contrôle déportés dans la version standard, et incorporés sur demande, ce qui nécessite 100mm de diffuseur remplacé par une cover en aluminium.

Particulièrement adapté pour l'éclairage principal résidentiel et l'éclairage en général.

- Installable en applique et sur toute surface.
- Fixation avec des tasseaux en aluminium et vis cachées.
- Ligne essentielle et moderne. Diffuseurs avec effet «full-light».
- Dimensions personnalisables.
- Entretoises incluses dans la confection.



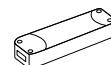
DIMENSIONI
DIMENSIONS



CODICI BASE
BASE CODES

FINITURE
FINITION

ALIMENTATORI - ACCESSORI
DRIVERS - ACCESOIRS



Alimentatori e centralina HCL.
Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE
DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Drivers et contrôle HCL.
Pilotable par poussoir et/ou par Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION
DES COMPOSANTS D'UN PROJET.

K1HCL.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1 | Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2 | Nero opaco / Noir mat RAL 9005 |
| <input type="checkbox"/> 7 | Argento anodizzato / Argent anodisé |
| <input type="checkbox"/> 8 | Foglia oro (max L 2000 mm) / Feuille or (max L 2000 mm) |
| <input type="checkbox"/> 9 | Rame Bond (max L 2000 mm) / Cuivre bond (max L 2000 mm) |

DIFFUSORE
DIFFUSEUR

S Diffusore opalino
Diffuseur opalin

P Diffusore Prismatizzato
Diffuseur prismatisé

N Diffusore nero
Diffuseur noir

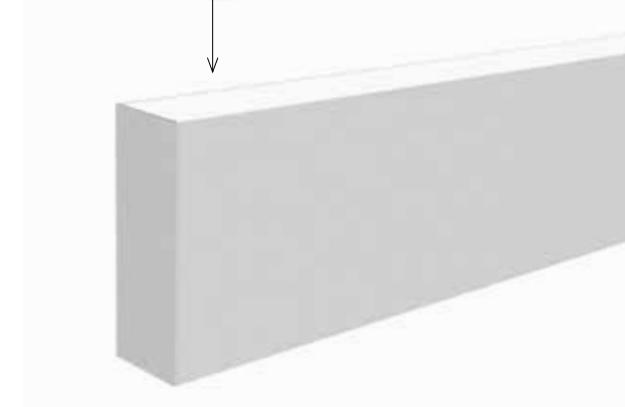
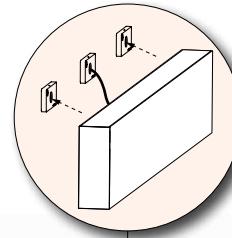
DIMENSIONI
DIMENSION

POTENZA-FLUSSO NOMINALE
PUISANCE-FLUX NOMINAL

G 950 mm	G > 35 W - 2160 lm
H 1030 mm	H > 39 W - 2400 lm
I 1240 mm	I > 47 W - 2880 lm
L 1530 mm	M > 70 W - 4320 lm
M 1830 mm	N > 77 W - 4800 lm
N 2030 mm	O > 89 W - 5520 lm
O 2330 mm	P > 96 W - 6000 lm
P 2540 mm	Q > 108 W - 6720 lm
Q 2830 mm	R > 116 W - 7200 lm

* Altre misure disponibili su richiesta
* Autres dimensions disponibles sur demande

Esempio di codifica: Prodotto KAPPA / K1HCL. + Finitura argento anodizzato + Dimensione 1530 mm = Codice: K1HCL.7L
Exemple de codification: Produit KAPPA/ K1HCL.+ Finition argent anodisé + Dimension 1530 mm = Code: K1HCL.7L



KAPPA HCL SOSPENSIONE

K4HCL.

Sospensione in alluminio anodizzato a bi-emissione completa di diffusore diretto opalino, prismatizzato o nero, di rosone centrale senza viti visibili, e di LED Human Centric Lighting. Il diffusore indiretto è sempre opalino. L'alimentazione e il controllo HCL sono a bordo, e monitorabili da sistema push/dim e/o da App dedicata. Particolaramente adatto per l'illuminazione di sale riunioni e spazi per uffici.

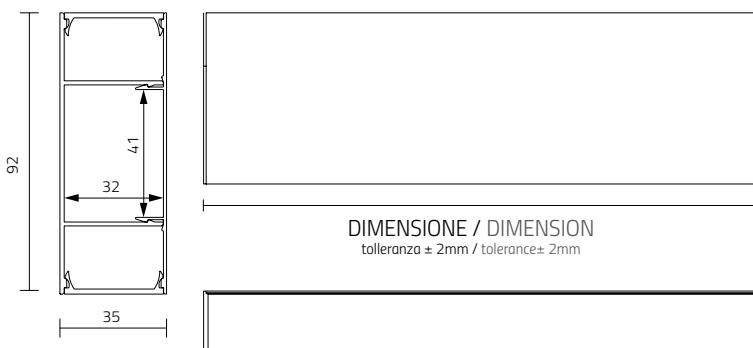
- Installabile a plafone.
- La lampada viene sostenuta direttamente dalla staffa all'interno del rosone, e il coperchio da magnete, soluzione che ci ha permesso di proporre un prodotto senza viti visibili.
- Dimensioni personalizzabili.
- Alimentazione 220Vac. Controllo a bordo.

Suspension en aluminium anodisé à bi-emission complète de diffuseur direct opalin, prismatisé ou noir, de patère centrale sans vis visibles, et de LED Human Centric Lighting. Le diffuseur indirect est toujours opalin. L'alimentation et le contrôle HCL sont à bord, et pilotables par un système push/dim et/ou par une Application spécifique. Particulièrement adapté pour l'éclairage de salles de réunion et d'espaces de bureaux.

- Installable au plafond.
- Le luminaire est soutenu directement par l'étrier à l'intérieur de la patère, et le couvercle par des aimants, solution qui a permis de proposer un produit sans vis visibles.
- Dimensions personnalisables.
- Alimentation: 220Vac. Contrôle à bord.



DIMENSIONI DIMENSIONS



CODICI BASE BASE CODES

FINITURE FINITION

DIFFUSORE DIRETTO DIFFUSEUR DIRECT

K4HCL.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1 | Bianco opaco / Blanc mat RAL 9003 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2 | Nero opaco / Noir mat RAL 9005 |
| <input type="checkbox"/> 7 | Argento anodizzato / Argent anodisé |
| <input type="checkbox"/> 8 | Foglia oro (max L 2000 mm) / Feuille or (max L 2000 mm) |
| <input type="checkbox"/> 9 | Rame Bond (max L 2000 mm) / Cuivre bond (max L 2000 mm) |

- | | |
|----------|---|
| S | Diffusore opalino
Diffuseur opalin |
| P | Diffusore Prismatizzato
Diffuseur prismatisé |
| N | Diffusore nero
Diffuseur noir |

DIMENSIONI DIMENSION

POTENZA-FLUSSO PUISANCE-FLUX

SISTEMI SYSTEMES

G 950 mm	G > 35W + 35W / 2160 + 2160 lm	Per la creazione di sistemi lineari modulari Kappa a sospensione di lunghezze superiori a 3000 mm, con rosone remoto, contattarci. Pour la création de systèmes linéaires modulaires Kappa à suspension de longueur supérieure à 3000 mm, nous contacter.
H 1030 mm	H > 39W + 39W / 2400 + 2400 lm	
I 1240 mm	I > 47W + 47W / 2880 + 2880 lm	
L 1530 mm	M > 70W + 70W / 4320 + 4320 lm	
M 1830 mm	N > 77W + 77W / 4800 + 4800 lm	
N 2030 mm	O > 89W + 89W / 5520 + 5220 lm	
O 2330 mm	P > 96W + 96W / 6000 + 6000 lm	
P 2540 mm	Q > 108W + 108W / 6720 + 6720 lm	
Q 2830 mm	R > 116W + 116W / 7200 + 7200 lm	
R 3000 mm		

* Altre misure disponibili su richiesta
* Autres dimensions disponibles sur demande

Esempio di codifica: Prodotto KAPPA/K4HCL.+ Finitura bianco opaco + Diffusore diretto prismatizzato + Dimensione 2830 mm = Codice: K4HCL.1PQ
Exemple de codification: Produit KAPPA/ K4HCL.+ Finition blanc mat +Diffuseur directe prismatisé + Dimension 2830 mm = Code: K4HCL.1PQ



TAU SQUARE HCL

TS1HCL.

Lampada realizzata a partire del nostro profilo in alluminio anodizzato TAU, destinata ad essere inserita in dei controsoffitti d'interasse standard 600mm x 600mm. Viene realizzata con la nostra tecnologia LED Human Centric Lighting, dotata da schermo diffusore opalino o prismatizzato.

Ideale per uffici, sale riunioni e grandi spazi. Alta efficienza luminosa.

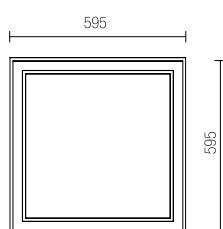
- Installabile in dei controsoffitti d'armatura a T rovescia di interasse 600mm x 600mm e 600mm x 1200mm.
- Montaggio ad appoggio, predisposto per cavo di sicurezza.
- Dimensioni personalizzabili.
- Alimentazione e controllo a bordo e/o definiti in base al numero di lampade installate sullo stesso circuito.

Luminaire réalisé à partir de notre profil en aluminium anodisé TAU, destiné à être intégré dans des faux-plafonds à entraxe standard 600mm x 600mm. Il est réalisé avec notre technologie LED Human Centric Lighting, doté d'un écran diffuseur opalin ou prismatisé. Idéal pour les bureaux, les salles de réunion et les grands espaces. Haute efficience lumineuse.

- Installable dans des faux-plafonds à armature à T renversé d'entraxe 600mm x 600mm et 600mm x 1200mm.
- A poser par le dessus, prédisposé pour un câble de sécurité.
- Dimensions personnalisables.
- Alimentation et contrôle à bord et/ou définis en fonction du nombre de luminaires installés sur le même circuit.



DIMENSIONI DIMENSIONS



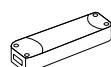
CODICI BASE BASE CODES

TS1HCL.

FINITURE FINITION

- 1 Bianco opaco RAL 9003
Blanc mat RAL 9003
- 2 Nero opaco RAL 9005
Noir mat RAL 9005
- 7 Argento anodizzato
Argent anodisé

ALIMENTATORI - ACCESSORI DRIVERS - ACCESSOIRES



Alimentatori e centralina HCL.
Monitorabile da pulsante e/o da App dedicata.
CONTATTARCI PER LA DEFINIZIONE
DEI COMPONENTI DI UN PROGETTO.

Drivers et contrôle HCL.
Pilotable par pousser et/ou par Application spécifique.
NOUS CONTACTER POUR LA DEFINITION
DES COMPOSANTS D'UN PROJET.

DIMENSIONI DIMENSIONS

Standard / Standard:
595 mm x 595 mm

POTENZA-FLUSSO PUISANCE-FLUX

38W - 4440 lm

DIFFUSORI DIFFUSEUR

- S Opalino
Opalin
- P Prismatizzato
Prismatisé UGR<19
- N Nero
Noir

* Altre misure disponibili su richiesta
* Autres dimensions disponibles sur demande

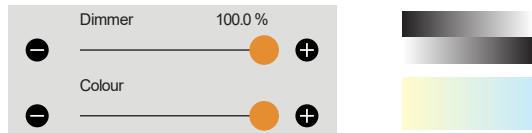
Esempio di codifica: Prodotto TAUSQUARE/TS1HCL.+ Dimensione A +Finitura bianco opaco + Diffusore prismatizzato = Codice: TS1HCL.1P
Exemple de codification: Produit TAUSQUARE/TS1HCL.+ Dimension A + Finition blanc mat + Diffuseur prismatisé = Code: TS1HCL.1P



ESEMPI DI CABLAGGIO/COMPONENTI HUMAN CENTRIC LIGHTING

EXEMPLES DE RACCORDEMENT/COMPOSANTS HUMAN CENTRIC LIGHTING

Installazione di faretti HCL in corrente costante Installation de spots HCL en courant constant



Tensione primario / Tension primaire

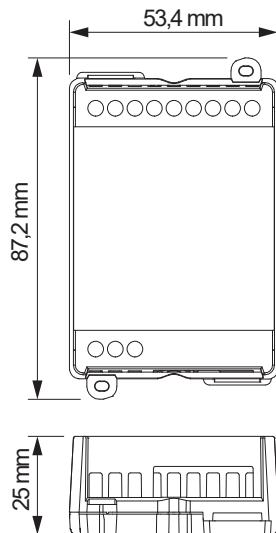
24 Vdc

Potenza disponibile uscita / Puissance disponible sortie

2x40 W

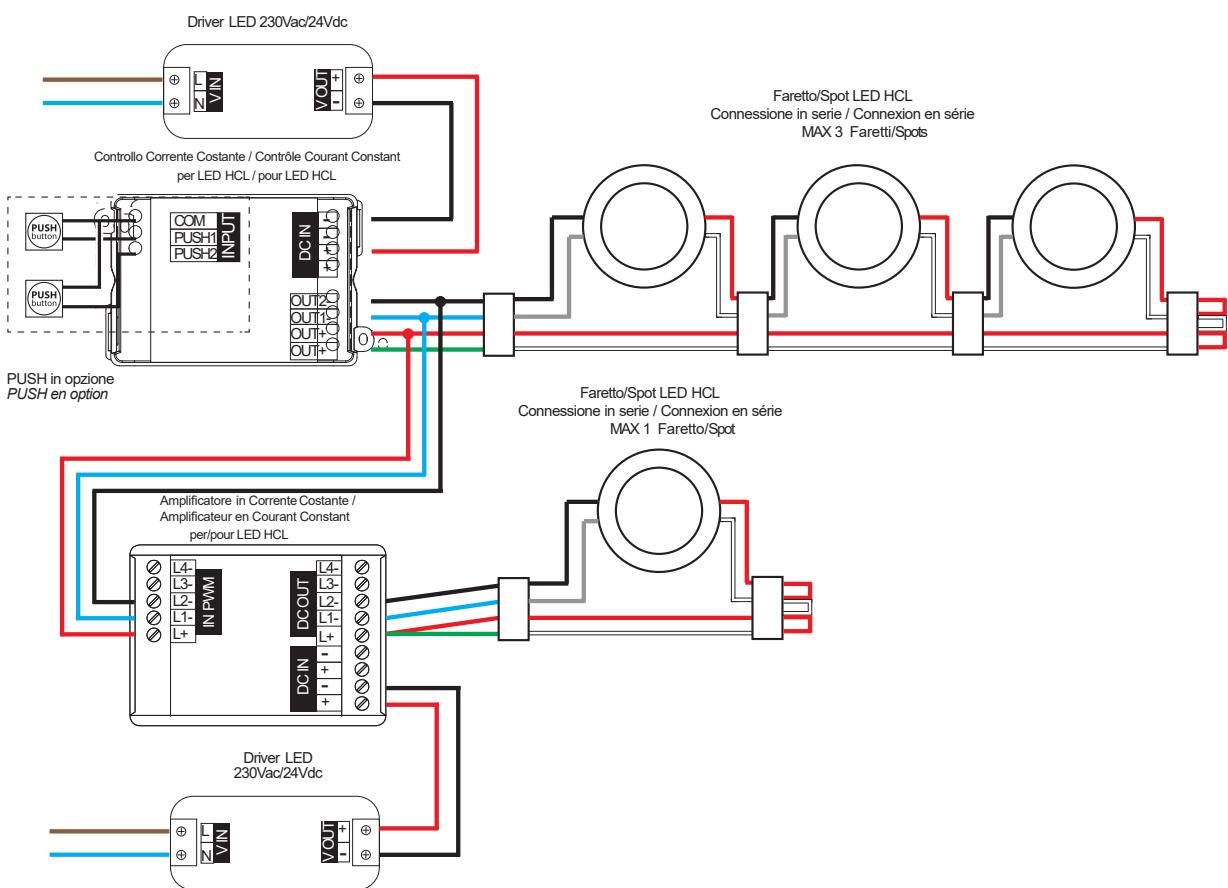
Tensione secondario / Tension secondaire

27 V - 58 V



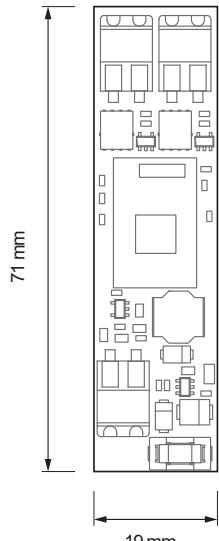
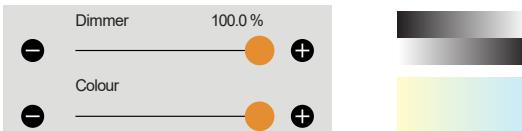
Dip-switch setup

SEC	1	2	3	4
250 mA	-	-	-	
300 mA	ON	-	-	
350 mA	-	ON	-	
500 mA	ON	ON	-	
600 mA	-	-	ON	
700 mA	ON	-	ON	
900 mA	-	ON	ON	
1050 mA	ON	ON	ON	ON=2 CHANNEL



Installazione di sistemi lineari HCL

Installation de systèmes linéaires HCL



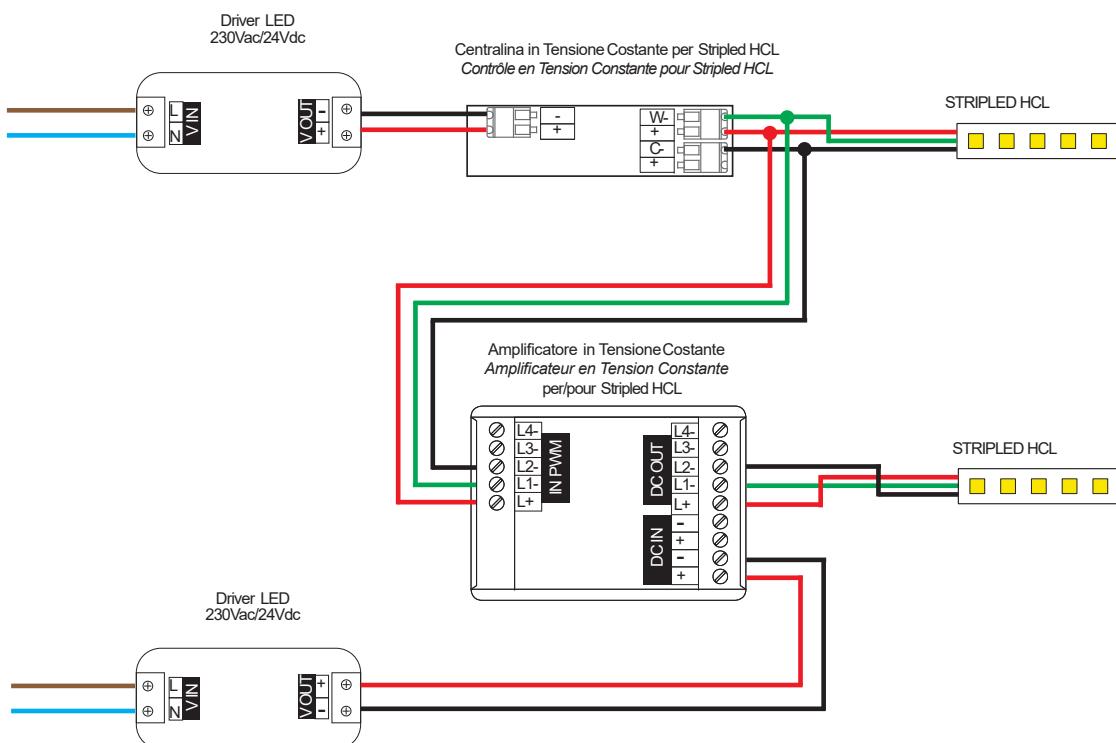
Corrente Secondario

Courant Secondaire
9Amax | 4,5A/ch

Potenza Nominali

Puissance Nominales

24V
216W max



IMPORTANTE

Queste informazioni sono comunicate a titolo informativo per la preparazione di un progetto.
Per sicurezza, contattaci e condividi con noi i tuoi progetti prima di procedere. Grazie.

IMPORTANT

Cesinformations sont communiquées à titre informatif pour la préparation d'un projet.
Par sécurité, nous contacter et nous soumettre vos projets avant de procéder. Merci.

SYMBOLES / SYMBOLES

	Prodotto conforme alle normative europee in materia di sicurezza elettrica. <i>Article conforme aux réglementations européennes en matière de sécurité électrique.</i>		Indica che il prodotto è calpestabile. <i>Indique que le produit est praticable.</i>
	Prodotto sottoposto alle normative europee RAEE in materia di smaltimento. <i>Article soumis aux réglementations européennes DEEE en matière d'élimination.</i>		Prodotto altamente ecologico, massimo risparmio energetico. <i>Article hautement écologique, économies maximales d'énergie.</i>
	Prodotto realizzato con materiale riciclabile. <i>Article fabriqué avec des matériaux recyclables.</i>		Indica il tipo di ottica (simmetrica o asimmetrica) e i gradi di apertura. <i>Indique le type d'optique (symétrique ou asymétrique) et les degrés d'ouverture.</i>
	Classe III. Prodotti alimentati con tensione di sicurezza inferiore a 50V. <i>Classe III Articles alimentés avec une tension de sécurité inférieure à 50V.</i>		Dimensione del foro da praticare per il montaggio senza cassaforte. <i>Dimension du trou à percer pour le montage sans coffrage.</i>
	Indice di protezione. <i>Indice de protection.</i>		Indica che il prodotto è dimmerabile. <i>Indique que le produit est gradable.</i>
	Prodotto che può essere installato sia in ambienti interni che esterni. <i>Article pouvant être installé à l'intérieur et à l'extérieur.</i>		Classe II. Apparecchio con isolamento rinforzato o doppio isolamento, privo di dispositivo per la messa a terra. <i>Classe II Appareil à isolation renforcée ou à double isolation, sans dispositif de mise à la terre.</i>
	Prodotto che può essere installato in ambienti interni. <i>Article qui peut être installé à l'intérieur.</i>		Accensione tramite il tocco della superficie metallica. <i>Allumage par contact avec la surface du métal.</i>
	Indica il peso teorico del prodotto, privo di cablaggi. <i>Indique le poids théorique du produit, sans câblage.</i>		Fissaggio lampada ad incasso o semincasso. <i>Fixation lampe encastrable ou semi-encastrable.</i>
	Prodotto idoneo ad essere montato su superfici normalmente infiammabili. <i>Article pouvant être monté sur des surfaces normalement inflammables.</i>		Conformità alla Direttiva RoHS 2002/95/CE la quale vieta l'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (piombo, mercurio, etc.). <i>Conformité à la Directive 2002/95/CE relative à l'interdiction d'utiliser des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (plomb, mercure, etc.)</i>
	Prodotto idoneo ad essere inserito nei mobili. <i>Article pouvant être inséré dans un meuble.</i>		
	Rischio fotobiologico gruppo 0. <i>Risque photobiologique groupe zero.</i>		

NOTE IMPORTANTI - INSTALLAZIONE - DIFETTI

NOTES IMPORTANTES - INSTALLATION - DEFECTS

Note Tecniche Installazione:

- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solamente da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.
- Il prodotto deve essere installato in un circuito elettrico protetto da sovrattensioni.
- Ogni prodotto deve essere installato secondo le proprie specifiche indicate sul foglio d'istruzioni fornito e/o scheda tecnica disponibile sul nostro sito internet www.nanoledlighting.com.
- Tutti i prodotti forniti da Nanoled Lighting vengono verificati e testati prima della spedizione.
- Per quanto riguarda la specificità dei prodotti HCL presentati in questo catalogo, vengono forniti accompagnati da un schema di cablaggio, stabilito alla redazione del progetto/preventivo o per ogni prodotto quando può essere installato in maniera singola. Non vengono prese in considerazione contestazioni riguardo alla corrispondenza della merce consegnata e i quantitativi indicati sulla bolla di trasporto oltre 48 ore dalla consegna.
- Per progetti inerenti al nostro sistema HCL, vi invitiamo a richiedere una "segnalazione progetto". Ciò per garantire il miglior servizio di assistenza alla progettazione che sarà corredato in maniera dettagliata da schemi di collegamento e dettagli sugli accessori necessari.
- Per reclami di natura tecnica riguardanti eventuali componenti da sostituire, la sostituzione potrà avvenire solo previa verifica presso la sede di Tecnocavi Service Srl. La sostituzione sarà gratuita se il difetto risulta estraneo all'installazione o alla manutenzione. Se la sostituzione dovesse risultare urgente e non sia possibile la verifica preliminare, ogni articolo verrà inviato in conto vendita alle condizioni stabilite con il cliente.

Notes techniques d'installation:

- L'installazione et la maintenance doivent être exécutées uniquement par du personnel qualifié dans le respect des normes en vigueur.
- Le produit doit être installé dans un circuit électrique protégé de surtensions.
- Chaque produit doit être installé selon les propres spécifications indiquées sur la feuille d'instructions fournie et/ou fiche technique disponible sur notre site internet www.nanoledlighting.com.
- Tous les produits fournis par Nanoled Lighting sont vérifiés et testés avant d'être expédiés.
- En ce qui concerne la spécificité des produits HCL présentés dans ce catalogue, ils sont fournis accompagnés d'un schéma de câblage, établi à la rédaction du projet/devis ou pour chaque produit quand il peut être installé de manière individuelle. Ne sont pas prises en considération les contestations concernant la correspondance entre la marchandise livrée et les quantitatifs indiqués sur le bordereau de transport au-delà de 48 heures de la livraison. Tous les produits fournis par Nanoled Lighting sont vérifiés et testés avant d'être expédiés.
- Pour les projets inhérents à notre système HCL, nous vous invitons à demander une «indication de projet», ceci pour nous permettre de garantir le meilleur service d'assistance au projet. Il sera complété de manière détaillée par les schémas de raccordement et détails sur les accessoires nécessaires.
- Pour toute réclamation de nature technique concernant d'éventuels composants à remplacer, ils ne pourront l'être que sur vérification préalable au siège de Tecnocavi Service srl. Le remplacement sera gratuit si le défaut se vérifie étranger à l'installation ou à la maintenance. Si le remplacement devait s'avérer urgent et qu'il n'est pas possible de d'effectuer une vérification préalable, chaque article sera expédié en dépôt aux conditions établies avec le client jusqu'à ce que la vérification ait eu lieu.



NANOLED LIGHTING

È un brand di Tecnocavi Service srl
61021 Carpegna (PU), via Pian dei Roghi, 32
Tel. + 39 0722 77418
www.nanoledlighting.com

CONTATTI

Ufficio informazioni
info@nanoledlighting.com

Federico Francioni
Titolare e Responsabile commerciale
federico@nanoledlighting.com

Roberto Fabbretti
Commerciale Italia
commerciale@nanoledlighting.com

Fabrizio Francioni
Titolare e Responsabile produzione
fabrizio@nanoledlighting.com

Francesco Francioni
Titolare e Direzione generale
francesco@nanoledlighting.com

Francesca Severi
Amministrazione
amministrazione@nanoledlighting.com

Francesco Francioni Jr.
Acquisti
acquisti@nanoledlighting.com

Michele Bartoli
Ufficio tecnico e design
tecnico@nanoledlighting.com

CATALOGO ILLUMINAZIONE HCL 2021 Ed. 01

Direzione artistica: Ivan Libero Gervasi
Progetto e realizzazione grafica: Ilaria Violini
Disegni tecnici: Michele Bartoli
Fotografia: Factory snc

Ringraziamo la famiglia Gabrielli Falconieri di Carpegna, per averci concesso l'opportunità di utilizzare le stanze del Palazzo dei Principi di Carpegna per i nostri shooting fotografici.

nancled

LIGHTING