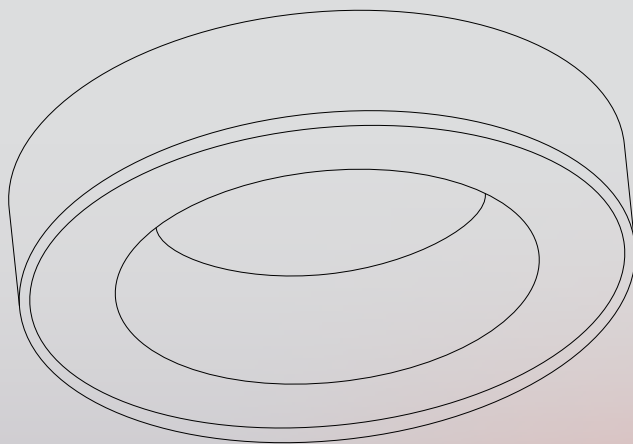


ewo






# PANORAMICA PROGETTO

Kassel, Germania

<i>Tipologia</i>	Public Space
<i>Luogo</i>	Kassel, Germania
<i>Cliente</i>	Städtische Werke Netz + Service GmbH
<i>Sistema Luminoso</i>	Personalizzato
<i>Specifiche</i>	Cliente
<i>Ingegnerrizzazione</i>	ewo
<i>Anno di Installazione</i>	2018-2019
<i>Quantità</i>	63 pezzi



Perchè siamo  
innovativi?

## VANTAGGIO COMPETITIVO

ewolIndividual

Per i progetti ewolIndividual produciamo sistemi di illuminazione che soddisfano esigenze particolari, sia in termini di tecnologia che di design. Lavorando con architetti e progettisti, contribuiamo con il nostro know-how, precisione tecnica e maestria artigianale, alla realizzazione di prodotti unici.





## ISPIRAZIONE PROGETTUALE

Un'eredità artistica

L'eredità culturale e storica di Kassel ha ispirato i lighting designer di ewo a produrre qualcosa di speciale.

Questo apparecchio unico e completamente personalizzato soddisfa numerose specifiche estetiche e funzionali, offrendo una teatralità che si addice al prestigio di una città punto di riferimento culturale, quale Kassel.

L'illuminazione funzionale della strada risplende dalla parte inferiore dell'anello, ed evidenzia le aree principali del traffico stradale e pedonali.



Quali effetti luminosi  
sono possibili?

## EFFETTI DI LUCE

Funzionale e colorato

Le superficie esterna dell'anello, alta 200 mm, produce una spettacolare illuminazione a 360 gradi degli edifici circostanti, facendo piovere sulla scena stradale una varietà di colori configurati RGBW, perfetti per occasioni speciali.

La luce bianca fornisce un'illuminazione funzionale, contribuendo a creare una gamma completa di ambienti pratici, estetici e facilmente controllabili dal cliente, se desiderato.



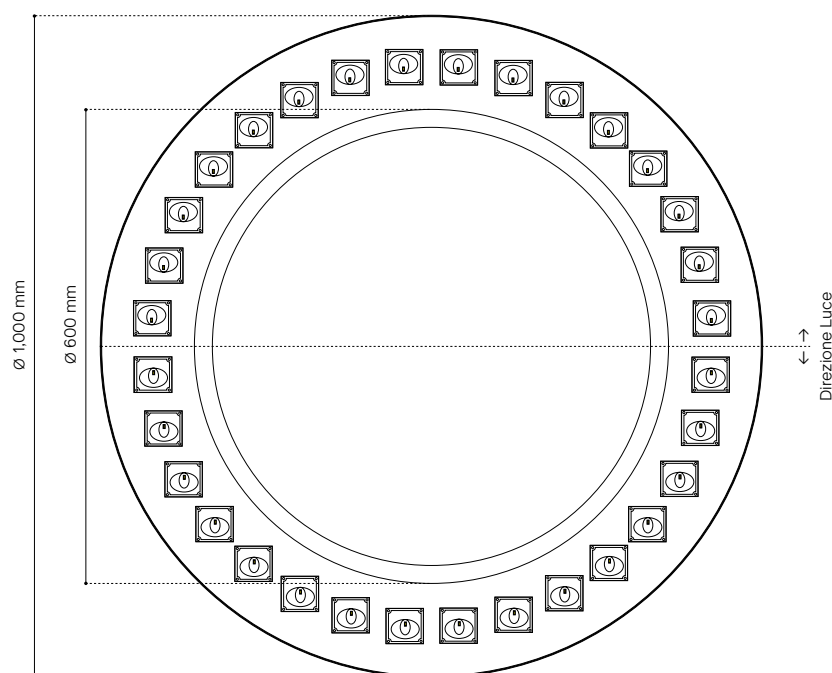


## ARTIGIANI DELLA LUCE

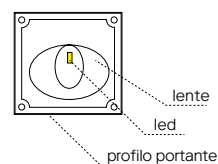
Fatto a mano in Italia

L'anello di 1 metro di diametro (dimensione predeterminata dal cliente) emette luce da due diverse sorgenti luminose. Per l'illuminazione stradale, funzionale, ogni apparecchio ospita 32 lenti asimmetriche LS13 con una temperatura di 3.000 K. I LED RGBW sono montati sul bordo dell'anello per diffondere la luce dall'interno lungo il rivestimento in PMMA, e creare un'illuminazione d'effetto.

## SORGENTE LUMINOSA 1



## COMPONENTI



## TEMPERATURA COLORE



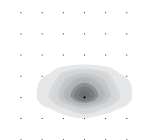
Bianco Caldo → 3,000 K  
CRI ≥ 80

## LENTE



LS13 Wide Asymmetric

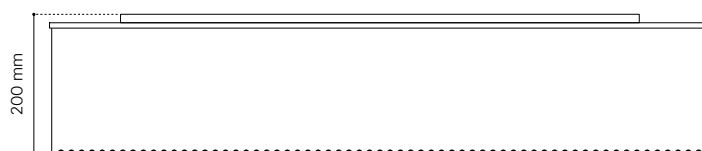
## DISTRIBUZIONE LUMINOSA



## SPECIFICHE LED

Temperatura Colore	3,000 K
CRI	≥ 80
Driver	DALI driver
Quantità	32 LED per apparecchio
Lente	LS13 Wide Asymmetric
Output	151.5 W (12,708 lm) 3,000 K

## SORGENTE LUMINOSA 2



## LUCHE RGBW

RGB	1,600 mcd
Bianco	600 lm (3,000 K)
Max. Power	77 W

## RGBW



## MONTAGGIO

Corda portante DM 6-11 mm

Il portacavo rimane sulla fune di sospensione, ma può essere separato

Portacavo orizzontale, verticale (180 mm min.) con asse regolabile

4 punti di fissaggio per ogni apparecchio

## MATERIALI

Rivestimento Copertura piana satinata, PMMA

Materiali Alluminio con verniciatura a polvere poliестere DB703

Anello antracite con struttura fine

Dimensioni 200 mm altezza

1,000 mm diametro (predeterminato)

## SPECIFICHE PRODOTTO

Tipologia Illuminazione stradale classificata C2, in conformità alla norma EN 13201

Output 151.5 W (12,708 lm) 3,000 K / 77 W RGBW

Controllato da Comunicazione su linea elettrica

# INFORMAZIONI TECNICHE

Il concetto modulare di ewo

L'illuminazione è gestita da due controller, montati su ogni apparecchio, e collegati mediante linea elettrica. Un'unità regola la luce funzionale e l'altra controlla l'illuminazione colorata. A seconda della scena luminosa desiderata, i sistemi possono essere regolati insieme o singolarmente.

Gli apparecchi sono installati a coppie su una griglia di funi metalliche, ciascuna con quattro punti di fissaggio. Un secondo ordine è stato fatto per un ulteriore set di apparecchi nel 2019.



ewo crea sistemi di illuminazione di alta qualità per spazi pubblici. Nella sede principale di questa azienda a conduzione familiare, con sede in Alto Adige, ewo sviluppa prodotti che illuminano strade, piazze, edifici e sentieri, punti di aggregazione urbana e aeroporti. Un'unità LED modulare costituisce la base di ewo per la realizzazione di progetti di illuminazione sostenibili ed efficienti, indipendentemente dalla scala.

La tecnologia avanzata, il know-how e la spiccata creatività dell'azienda ne hanno fatto un trendsetter per il settore. Anche negli scenari più impegnativi, ewo fornisce prodotti e progetti di illuminazione su misura per la distribuzione e il controllo della luce, caratteristiche che assicurano un notevole standard di qualità nella progettazione di spazi pubblici.

© 2019 ewo srl/GmbH  
*Fotografie: Oskar DaRiz, Jacopo Coen*

*Versione 1*  
*Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.*

ewo srl/GmbH  
Via dell'Adige/Etschweg 15  
IT-39040 Cortaccia/Kurtatsch  
Tel +39 0471 623087  
mail@ewo.com

ewo Deutschland GmbH  
Gotzinger Straße 8  
DE-81371 München  
Tel +49 (0)89 52030729  
germany@ewo.com

ewo Austria GmbH  
Grabenweg 3a  
AT-6020 Innsbruck  
Tel +43 (0)650 3064 799  
austria@ewo.com



