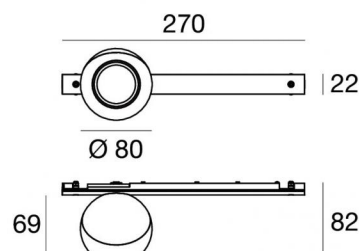


Sistemi | 1 arrayLED 10 W DC 48 V | CRI 92  
76423W35



| Dati tecnici                                            |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tipologia                                               | Linea Continua           |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                   |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED           |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                 |
| Ottica                                                  | Medium Flood             |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso           |
| Potenza nominale                                        | 10 W DC                  |
| Flusso luminoso sorgente                                | 988 lm                   |
| Range di tensione in ingresso                           | 210mA                    |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K                   |
| Indice di resa cromatica                                | 92 Ra                    |
| C.C. / C.V.                                             | CC                       |
| Classe di isolamento                                    | 3                        |
| IP                                                      | IP40                     |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                     |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                       |
| CE                                                      | Si                       |
| Driver incluso                                          | No                       |
| Convertitore C.V. - C.C.                                | Convertitore 48V incluso |
| Articolo dimmerabile                                    | Si                       |
| Orientabilità                                           | No                       |
| Basculante                                              | No                       |
| Calpestabilità                                          | No                       |
| Carrabilità                                             | No                       |
| Cavo incluso                                            | No                       |
| Resinatura                                              | No                       |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione        |
| Peso netto                                              | 0.713 Kg                 |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                       |
| Protezione surge                                        | No                       |

| Finitura Finitura corpo |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Materiale               | alluminio          |
| Colore                  | Text black (R9005) |
| Lavorazione             | verniciatura       |

| Finitura Finitura diffusore |               |
|-----------------------------|---------------|
| Materiale                   | policarbonato |
| Colore                      | Transparent   |

#### Elettronica

|                                                                                     |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | 99784<br>Switching Driver 180~295V AC / V DC (- art.)           |
|  | 99785<br>On/Off Driver 100~305V AC / V DC (- art.)              |
|  | 83257<br>On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)                |
|  | 83259<br>On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)                |
|  | 83261<br>On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.) |
|  | 83263<br>On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.) |
|  | 83265<br>On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.) |
|  | 83267<br>On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.) |

Sistemi | 1 arrayLED 10 W DC 48 V | CRI 92 | Base  
76423W35

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 988 lm, con un'efficienza nominale di 98.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.713 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 98 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 988 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 975 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 10 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 97 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 92 Ra          |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio       | 80             |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |

#### LED Life / Failure Ratio

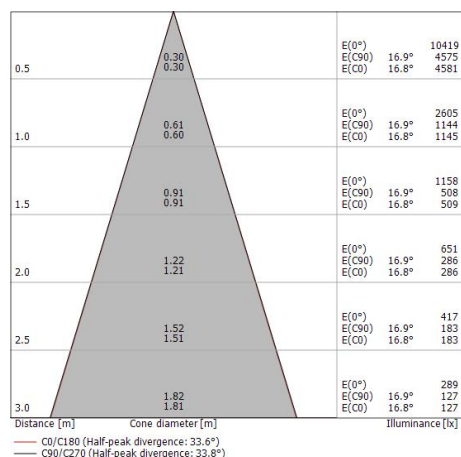
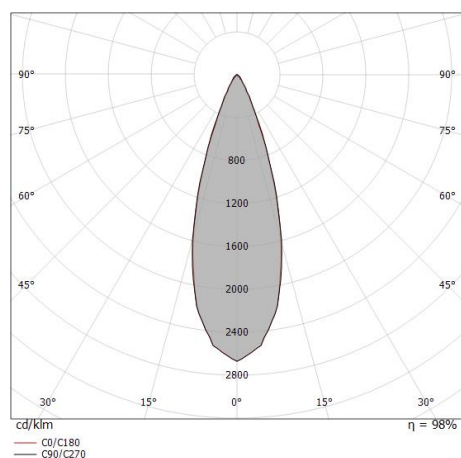
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

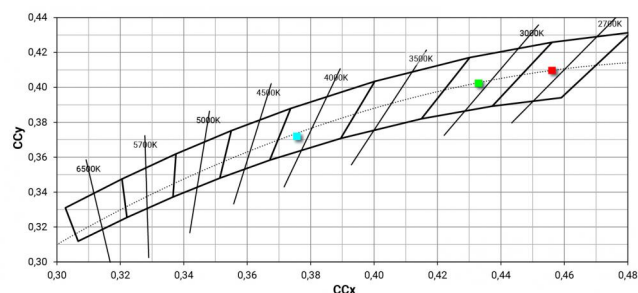
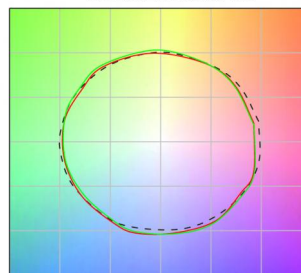
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 16.6     |
| UGR transversal   | 16.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

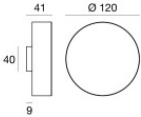
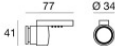
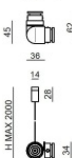
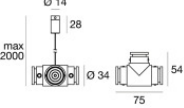
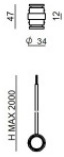
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 34°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



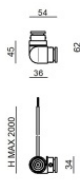
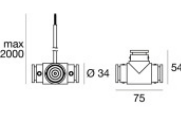
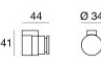
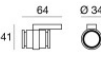
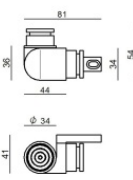
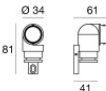
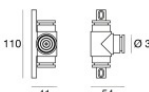
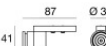
#### COLOR VECTOR GRAPHIC



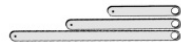
Node System\_SP | Systems | Accessories  
76423W35

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|    |    | <p>Coprifilo</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>            | <p>Code</p> <p>83255</p>     |
|    |    | <p>Tappo</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>                | <p>Code</p> <p>83296</p>     |
|    |   | <p>Cavi per sospensione</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code</p> <p>83282</p>     |
|  |  | <p>Cavi per sospensione</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code</p> <p>83276</p>     |
|  |  | <p>Cavi per sospensione</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code</p> <p>83272</p>     |
|  |  | <p>Cavi per sospensione</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code</p> <p>C-U500011</p> |
|  |  | <p>Cavi per sospensione</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code</p> <p>83280</p>     |
|  |  | <p>Cavi per sospensione</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code</p> <p>83278</p>     |

Node System\_SP | Systems | Accessories  
76423W35

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|    |    | Cavi per sospensione<br>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.           | Code<br>83274     |
|    |    | Cavi per sospensione<br>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.           | Code<br>C-U500013 |
|    |    | Tappo<br>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.                          | Code<br>83288     |
|  |  | Giunzione<br>Tipologia linear.<br>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura. | Code<br>83292     |
|  |  | Giunzione<br>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.                      | Code<br>83284     |
|   |  | Giunzione<br>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.                      | Code<br>83286     |
|  |  | Giunzione<br>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.                      | Code<br>C-U500009 |
|  |  | Tappo<br>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.                          | Code<br>83294     |

Node System\_SP | Systems | Accessories  
76423W35



Dima

Code  
83269