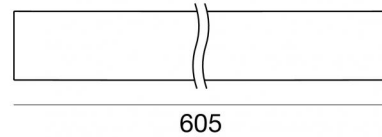
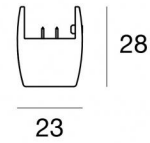


Sistemi - Elementi lineari  
36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90  
82920W30



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	14 W DC
Flusso luminoso sorgente	1282 lm
Range di tensione in ingresso	24V
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.315 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dark light


**Finitura Finitura corpo**


Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura


**Finitura Finitura diffusore**


Materiale	policarbonato
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura


**Elettronica**


- 


81416  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 8 art.)
- 


83041  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 8 art.)
- 

81413  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 8 art.)
- 

81414  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 12 art.)
- 

81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 12 art.)
- 

83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 20 art.)
- 

83428  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 8 art.)
- 

83430  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 12 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90 | Base 82920W30

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 36 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1282 lm, con un'efficienza nominale di 91.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.315 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a cavo.

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)	40 %
Flusso luminoso sorgente	1282 lm
Flusso luminoso apparecchio	520 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	37 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

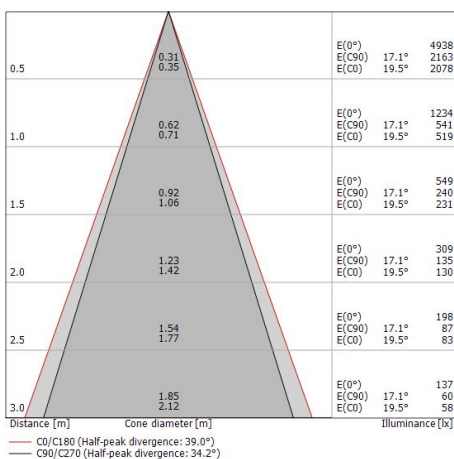
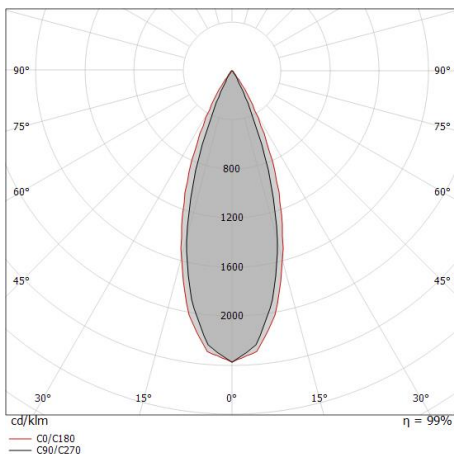
L70 B20 C0 72500h

**UGR**

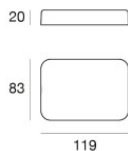
UGR axial	3.8
UGR transversal	10.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	34°
Ottica C0/C180	39°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

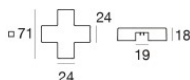
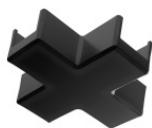


Ink system\_L UGR | Lines | Accessories  
82920W30



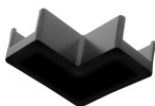
Coprifilo - Scatola di derivazione nera  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81424



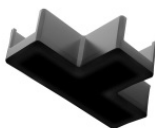
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81418



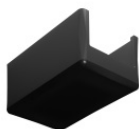
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81419



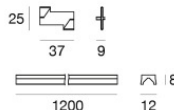
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81420



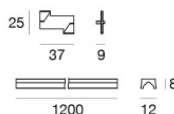
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81421



Profilo  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
84010



Profilo  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

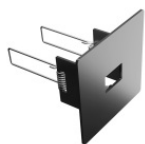
**Code**  
84011



Staffa - 2X  
posizione installativa: parete, soffitto.  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

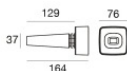
**Code**  
84017

Ink system\_L UGR | Lines | Accessories  
82920W30



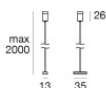
Coprifilo - 2X  
Materiale:Ferro, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81422



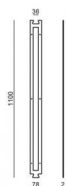
Coprifilo - 2X  
Materiale:gomma, colore:Black.

**Code**  
81423



Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81425



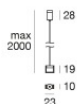
Dima  
Materiale:Ferro, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83186



Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo  
Materiale:acciaio, colore:acciaio.

**Code**  
81427



Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83426

Binario  
Lunghezza: 1000mm.  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83432

Binario  
Lunghezza: 2000mm.  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83434

Ink system\_L UGR | Lines | Accessories  
**82920W30**

Giunzione **Code**  
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura. 83436

Giunzione **Code**  
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura. 83438

Giunzione **Code**  
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura. 83440

Giunzione **Code**  
83442

Cavi per sospensione **Code**  
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura. 83443









Cavo **Code**  
 Lunghezza 1000 mm; colori: nero. 83445

Cavo **Code**  
 Lunghezza 1000 mm; colori: nero. 83446



Profilo - Kit 2 x **Code**  
 Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura. 81430

Ink system\_L UGR | Lines | Accessories  
82920W30

 	<p>Profilo - Kit 5 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p> <p style="text-align: right;"><b>Code</b> <u>81426</u></p>
 	<p>Cavo Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p> <p style="text-align: right;"><b>Code</b> <u>84016</u></p>
 	<p>Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p> <p style="text-align: right;"><b>Code</b> <u>81411</u></p>
 	<p>Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p> <p style="text-align: right;"><b>Code</b> <u>81410</u></p>