



Dispositivi luminosi
per l'automazione
industriale

CATALOGO
2021



INDICE

INDEX

Dispositivi di segnalazione acustica e luminosa *Signal lighting devices*

DTS-LED	30/50/70	4
DTS-LED	Q80	5
DTS-LED	50 MULTI BAT 2	6
DTS-LED	60 MULTI	
DTS-LED	50 MULTI BAT ALU 3/4/5	7
DTS-LED	50 MULTI BAT ALU 396	9
DTS-LED	50 MULTI BAT ALU 796	
DTS-LED	50 M12	10
DTS-LED	50 MULTI BAT ALU 01/02	
DTS-LED	LED GLOBE	11
DTS-LED	LED GLOBE BZ	12
DTS-LED	IO LINK	

Illuminazione a LED per macchinari *Machinery LED lighting*

DTS-LED	EKOS B	13
DTS-LED	EKOS B90	14
DTS-LED	EKOS RGBW	15
DTS-LED	EKOS C	16
DTS-LED	EKOS MAG	17
DTS-LED	QPLC	18
DTS-LED	QCML-7C	19
DTS-LED	QCMFLN	20
DTS-LED	145	21
DTS-LED	RADIANT 8	22
DTS-LED	L3	23
DTS-LED	LINE CONQUICK	24
DTS-LED	LINE	25
DTS-LED	LINE 2	26
DTS-LED	LINE EASY FIX	27
DTS-LED	PLAFO 2	28
	KES STRIP 60	29
DTS-LED	ARM / LONG ARM	30
DTS-LED	FLEXY ARM-4	31
DTS-LED	ARM-4 / SPOT-4	32
DTS-LED	FLEXY ARM-3	33
DTS-LED	FLEXY ARM SPOT	34
DTS-LED	POINT	35
DTS-LED	QMHL	36
	LED da pannello <i>Panel LEDs</i>	37



Torrette di segnalazione a LED Ø 30, 50 e 70 mm
Modulari
Elevato grado di protezione (IP65)
Stato fisso/intermittente selezionabile (DTS-LED 50-70)
Stato fisso (DTS-LED 30)
Elevata luminosità fino a 18 LED per modulo
Frequenza dell'allarme 60~80 al min.
Volume modulo sonoro 70 dB ad 1 m
Supporto in policarbonato
Lente ABS
Basi in alluminio
Elevata resistenza agli agenti aggressivi
Conforme alla direttiva RoHS e alle norme
EN 60073, EN 60947.

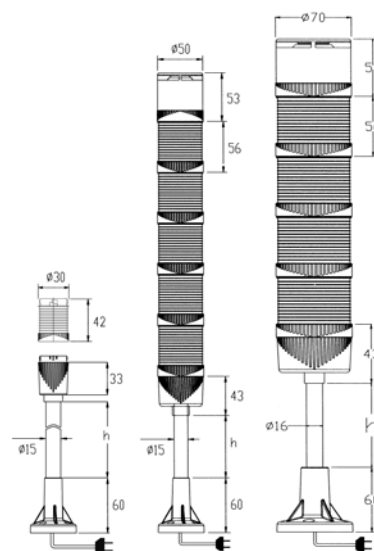
LED signal tower lights Ø 30, 50 and 70 mm
Modular design
High IP protection (IP65)
Steady /flash light selectable (DTS-LED 50-70)
Steady light (DTS-LED 30)
High light intensity up to 18 LED each module
Buzzer frequency 60~80 min.
Up to 70 dB at 1 m
Polycarbonate base
ABS lens
Aluminum support
High resistance to aggressive agents
RoHS and EN 60073, EN 60947 compliant.



Modulo / Module	DTS-LED 30	DTS-LED 50	DTS-LED 70	Alimentazione Input voltage	Assorbimento Current draw [mA] nominal / max @ 24V	Intensità luminosa Luminous intensity [mcd]
	Codice Code	Codice Code	Codice Code			
1 sonoro / buzzer	-	347 50 8 024 5	347 70 8 024 5	12/24 VDC	15~20 / 30	-
2 sonoro alta intensità high intensity buzzer	-	-	347 70 7 024 5		150~200 / 300	-
3 ● rosso - red	347 31 2 024 5	347 50 2 024 5	347 70 2 024 5	12/24 VDC	35~45 / 80	4000
4 ● giallo - yellow	347 31 4 024 5	347 50 4 024 5	347 70 4 024 5			
5 ● verde - green	347 31 3 024 5	347 50 3 024 5	347 70 3 024 5			
6 ○ bianco - white	347 31 1 024 5	347 50 1 024 5	347 70 1 024 5			
7 ● blu - blue	347 31 5 024 5	347 50 5 024 5	347 70 5 024 5			

Codici per basi - Base codes				
DTS-LED 30		h: 10 mm	h: 100 mm	h: 250 mm
S	base S + coperchio - S base + cap	347 31 0 001 5	347 31 0 010 5	347 31 0 100 5
L	base L + coperchio - L base + cap	347 31 0 002 5	347 31 0 020 5	347 31 0 200 5
R	base R + coperchio - R base + cap	347 31 0 003 5	347 31 0 030 5	347 31 0 300 5
T	base T + coperchio - T base + cap	347 31 0 004 5	347 31 0 040 5	347 31 0 400 5
DTS-LED 50				
S	base S + coperchio - S base + cap	347 50 0 001 5	347 50 0 010 5	347 50 0 100 5
L	base L + coperchio - L base + cap	347 50 0 002 5	347 50 0 020 5	347 50 0 200 5
R	base R + coperchio - R base + cap	347 50 0 003 5	347 50 0 030 5	347 50 0 300 5
T	base T + coperchio - T base + cap	347 50 0 004 5	347 50 0 040 5	347 50 0 400 5
P	base P + coperchio - P base + cap	347 50 0 005 5	-	-
DTS-LED 70				
S	base S + coperchio - S base + cap	347 70 0 001 5	347 70 0 010 5	347 70 0 100 5
L	base L + coperchio - L base + cap	347 70 0 002 5	347 70 0 020 5	347 70 0 200 5
R	base R + coperchio - R base + cap	347 70 0 003 5	347 70 0 030 5	347 70 0 300 5
T	base T + coperchio - T base + cap	347 70 0 004 5	347 70 0 040 5	347 70 0 400 5
P	base P + coperchio - P base + cap	347 70 0 005 5	-	-

Dimensioni / Dimensions





DTS-LED Q80L-....-R

R = ●
G = ●
A = ●
B = ●

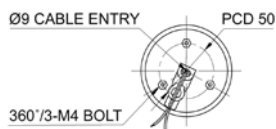
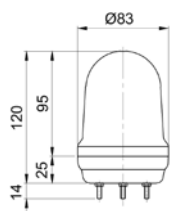
Resistente agli urti e alle vibrazioni,
manutenzione ridotta grazie ai LED ad alta
efficienza energetica e di lunga durata.
Materiali: ottica-PC, corpo-ABS.
Caratteristiche di alta visibilità con speciali
lenti diffusive e sistema di distribuzione
diretta della luce LED.
Selettore integrato: luce fissa/
lampeggiante.

Shock and vibration-resistant,
maintenance reduced with long-lasting
energy efficient LED light bulb.
Materials: Lens-PC, housing-ABS.
Features high visibility with special diffusive
lens and direct LED light distribution
system.
Built-in switch for steady and flashing light
function mode.



MODELLI Model List	Codice Code	Corrente max Max current	Tensione d'ingresso Input voltage	Colore Color	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED Q80L-BZ-12/24-R	3479802420	0,190 A	12-24 VDC	●	Ø83 x 134 mm	180 g

Dimensioni / Dimensions



Grado di protezione / Protection level	IP65
Temperatura operativa / Operating temperature	-30°C ... +50°C
Frequenza lampeggio / Flashing rate	60-80/min.
Volume buzzer / Buzzer volume	max 80 db @ 1 m
Altri colori disponibili per quantitativi minimi d'acquisto / Other colours available for minimum quantity order	● ● ●

Per quantitativi minimi d'acquisto sono disponibili versioni per
montaggio a parete e supporto a palo.
Wall mounting and pole mount versions are available for minimum
quantity order.

Dimensioni / Dimensions



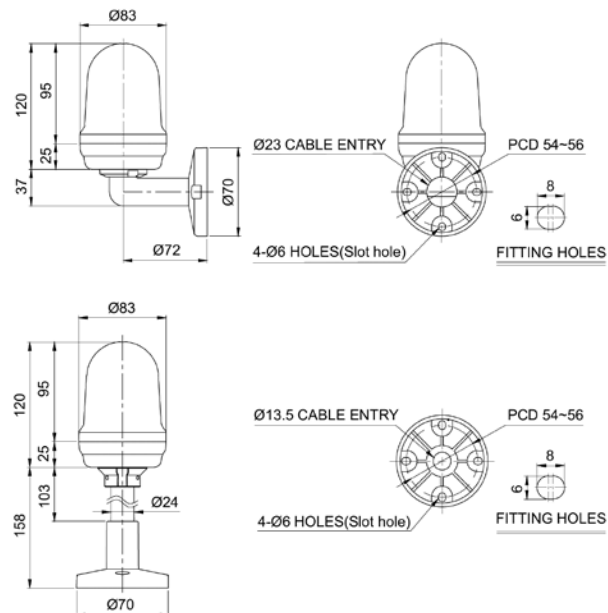
DTS-LED Q80LW-....-G

R = ●
G = ●
A = ●
B = ●



DTS-LED Q80LP-....-A

R = ●
G = ●
A = ●
B = ●



Staffe di montaggio disponibili per quantitativi minimi d'acquisto

Mounting brackets available for minimum quantity order.

Standard	QZ24	SZ24	SL24	QLA24
Acciaio / Steel	PC	Al	Al	PC

DTS-LED 50 MULTI BAT2

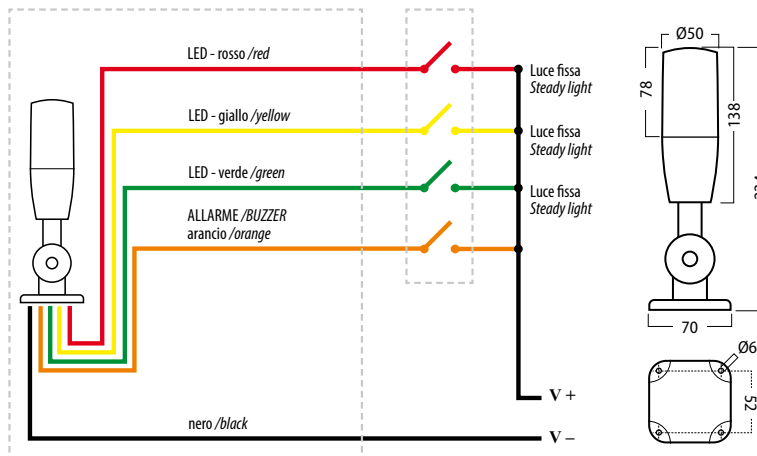
**Dispositivi di segnalazione
acustica e luminosa**
Signal lighting devices



RoHS
COMPLIANT



Grado di protezione / Protection level	IP53
Durata / Lifespan	50000 h
Lunghezza cavo / cable length	3 m
Colori dei LED / LED colors	rosso, giallo, verde + allarme red, yellow, green + buzzer
Funzioni / Functions	rosso fisso, bz intermittente / red steady, bz intermittent



MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED 50 MULTI BAT2	34750M0002	4 W	24 VDC	360*	70 x 70 x 234 mm	225 g

DTS-LED 60 MULTI

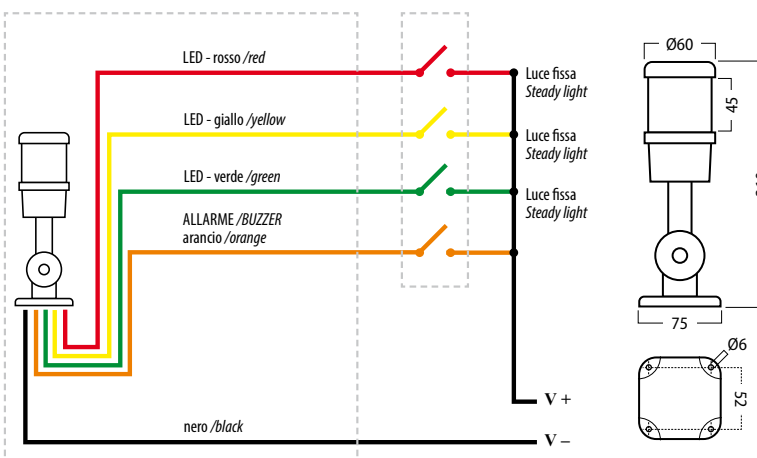


Personalizzabile con Logo luminoso, su richiesta e per quantitativi minimi d'acquisto.
Customizable with bright Logo, on request and for minimum quantity order.

RoHS
COMPLIANT



Grado di protezione / Protection level	IP53
Durata / Lifespan	50000 h
Lunghezza cavo / cable length	~0.5 m
Colori dei LED / LED colors	rosso, giallo, verde / red, yellow, green
Volume buzzer / Buzzer volume	70 dB ad 1 m / 70 dB at 1 m
Funzioni / Functions	rosso fisso, bz intermittente / red steady, bz intermittent



MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED 60 MULTI	34760M0035	5 W	24 VDC	360°	75 x 75 x 210 mm	222 g

DTS-LED 50 MULTI BAT ALU3/4/5

Dispositivi di segnalazione
acustica e luminosa
Signal lighting devices



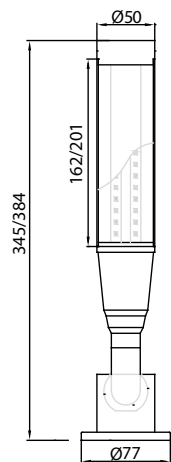
- Torrette multifunzione a LED.
- Funzioni: con buzzer intermittente, luce fissa.
- Buzzer: 85 dB @ 1 m
- Installazione: pieghevole.
- Livelli: 3 / 4 / 5.
- Colore segnale: 3 colori RGV, 4 colori RGVB, 5 colori RGVBW.
- Materiali: corpo lampada in alluminio + diffusore in PC.
- Grado di protezione: IP00
- LINEA COMUNE NEGATIVA (PNP)
- Lunghezza cavo: 2,80 m.

- *LED Multi-Funtional Signal light.*
- *Functions: with intermittent buzzer, steady light.*
- *Buzzer: 85 dB @ 1 m*
- *Installation: foldable.*
- *Layers: 3 / 4 / 5.*
- *Signal color: 3 colors RYG, 4 colors RYGB, 5 colors RYGBW.*
- *Materials: aluminum lamp body + PC diffuser.*
- *Protection level: IP00*
- *COMMON LINE NEGATIVE (PNP)*
- *Cable length: 2,80 m.*

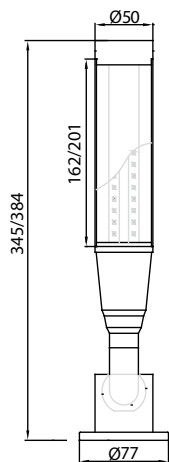
RoHS
COMPLIANT



Dimensioni / Dimensions

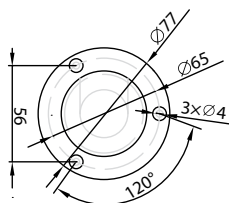


Standard

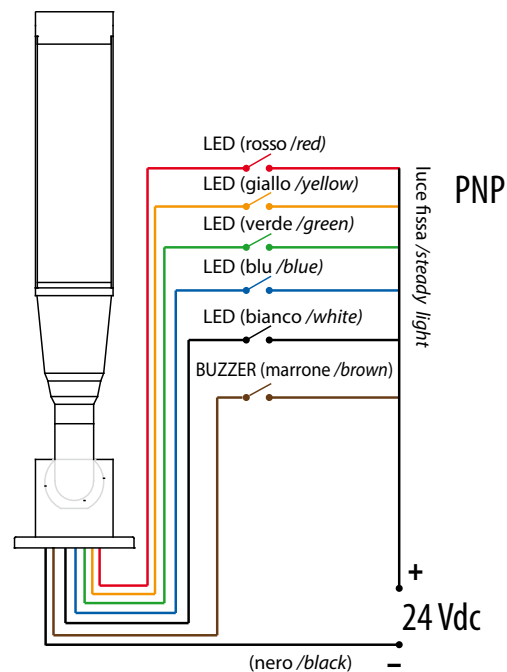


M12

cavo/cable
0,5 m



Cablaggi / Wiring



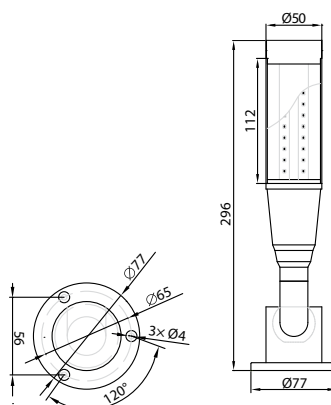
MODELLI <i>Model List</i>	Codice <i>Code</i>	Assorbimento max. <i>Power cons.</i>	Tensione d'ingresso <i>Input voltage</i>	Fascio luminoso <i>Beam</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Peso <i>Weight</i>
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU3-345	34750M1001	5 W	24 VDC stab. ± 3%	360°	Ø 77 x 345 mm	430 g
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU4-345	34750M1002				Ø 77 x 345 mm	530 g
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU5-384	34750M1003				Ø 77 x 384 mm	550 g
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU5-384 M12	34750M1004	5 W	24 VDC stab. ± 3%	360°	Ø 77 x 384 mm	550 g
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU3-345 M12	34750M1005				Ø 77 x 345 mm	530 g
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU4-345 M12	34750M1006				Ø 77 x 345 mm	430 g

DTS-LED 50 MULTI BAT ALU 396

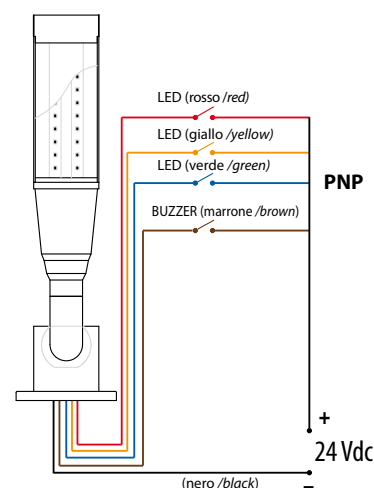


- Torrette multifunzione a LED.
 - Funzioni: con buzzer intermittente, luce fissa.
 - Buzzer: 85 dB @ 1 m
 - Installazione: pieghevole.
 - Livelli: 1.
 - Colore segnale: 3 colori RGB.
 - Materiali: corpo lampada in alluminio + diffusore opalino acrilico o diffusore in PC.
 - Grado di protezione: IP20
 - LINEA COMUNE NEGATIVA (PNP).
 - Lunghezza cavo: 2,80 m
- LED Multi-Funtional Signal light.
 - Functions: with intermittent buzzer, steady light.
 - Buzzer: 85 dB @ 1 m
 - Installation: foldable.
 - Layers: 1.
 - Signal color: 3 colors RYG.
 - Materials: aluminum lamp body + opal Acrylic diffuser or PC diffuser.
 - Protection level: IP20
 - COMMON LINE NEGATIVE (PNP)
 - Cable length: 2,80 m

Dimensioni / Dimensions



Cablaggi / Wiring



DTS-LED 50 MULTI BAT ALU 796



Lunghezza cavo: 30 cm / Cable length: 30 cm

Cablaggi per i vari colori:

Wiring configuration or for different colours:

Nr.	Colore LED / LED Colour	Collegamento / Wiring
1	●	1 (ROSSO/ Red)
2	●	2 (VERDE/ Green)
3	●	3 (BLU/ Blue)
4	●	1+2
5	●	1+3
6	●	2+3
7	○	1+2+3



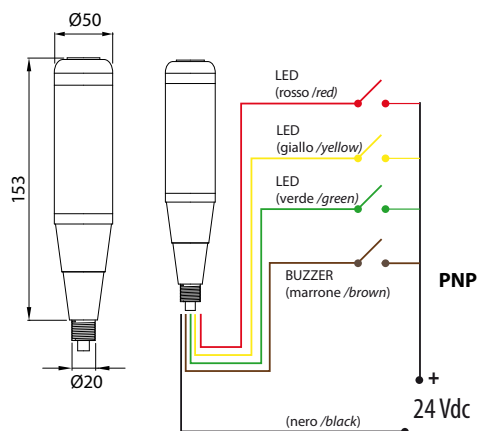
MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento max. Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU 396	34750M2001	5 W	24 VDC stab. ± 3%	360°	Ø 77 x 296 mm	500 g
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU 396 OP	34750M2002					
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU 796	34750M2007					

DTS-LED 50 M12

Dispositivi di segnalazione acustica e luminosa Signal lighting devices



Dimensioni e cablaggi / Dimensions and wiring



- Torrette multifunzione a LED.
- Funzioni: con buzzer intermittente, luce fissa.
- Buzzer: 70 dB @ 1 m
- Connessione M12.
- Terminale filettato.
- 3 colori: rosso, giallo e verde.
- Materiali: corpo lampada in alluminio + diffusore PC.
- Grado di protezione: IP20.
- LINEA COMUNE NEGATIVA (PNP).
- LED Multi-Funtional Signal light.
- Functions: with intermittent buzzer, steady light.
- Buzzer: 70 dB @ 1 m
- M12 connector.
- Threaded terminal.
- 3 colors: red, yellow and green.
- Materials: aluminum body + PC cover.
- Protection level: IP20.
- COMMON LINE NEGATIVE (PNP).

MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento max. Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED 50 M12	34750M1010	5 W	24 VDC stab. ± 3%	360°	Ø 50 x 153 mm	330 g

DTS-LED 50 MULTI BAT ALU 01/02

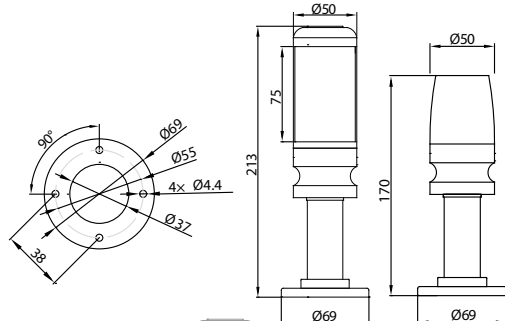
Dimensioni e cablaggi / Dimensions and wiring



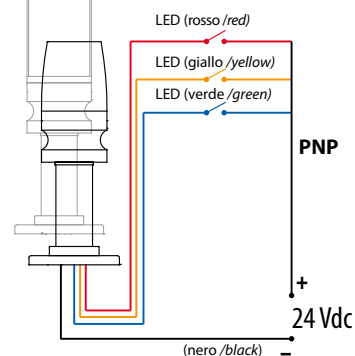
DTS-LED 50
MULTI BAT
ALU01-213-OP



DTS-LED 50
MULTI BAT
ALU02-170-OP



- Torrette multifunzione a LED.
- Funzioni: luce fissa.
- Installazione: non pieghevole.
- Livelli: 1.
- Colore segnale: 3 colori RGV.
- Materiali: corpo lampada in alluminio + diffusore acrilico.
- Grado di protezione: IP20.
- LINEA COMUNE NEGATIVA (PNP).
- Lunghezza cavo: 2,80 m
- LED Multi-Funtional Signal light.
- Functions: steady light.
- Installation: straight.
- Layers: 1.
- Signal color: 3 colors RYG.
- Materials: aluminum lamp body + Acrylic diffuser.
- Protection level: IP20.
- COMMON LINE NEGATIVE (PNP).
- Cable length: 2,80 m.



MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento max. Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU01-213-OP	34750M3001	5 W	24 VDC stab. ± 3%	360°	Ø 69 x 213 mm	330 g
DTS-LED 50 MULTI BAT ALU02-170-OP	34750M3002				Ø 69 x 170 mm	290 g



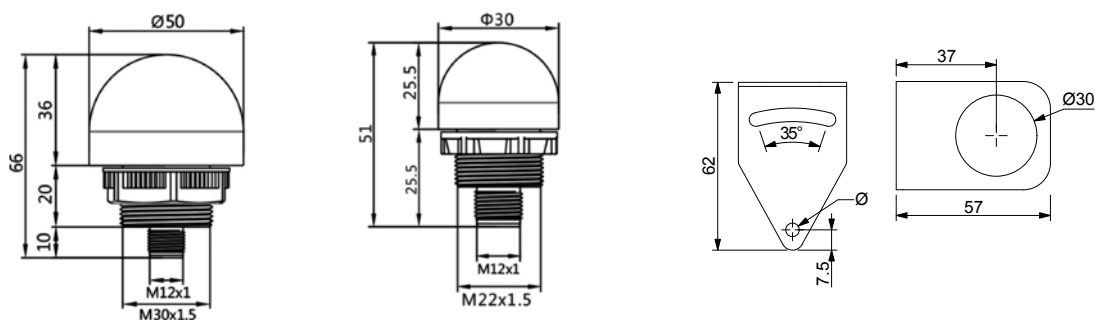
- **Cavo con M12 e staffa non inclusi**
Cable with M12 and bracket not included

- **Su richiesta versione con pulsante capacitivo**
On request version with capacitive switch



Materiale Material	Corpo alluminio, cover PC Aluminum housing, PC cover Staffa acciaio inox Stainless steel bracket
Grado di protezione Protection level	IP67
Connessione Connection	M12 4pin - PNP/NPN Maschio / Male
Colori dei LED LED colors	Rosso, verde, giallo Rosso, verde, blu Red, green, yellow Red, green, blue

Dimensioni / Dimensions



MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED30 GLOBE	3470323123	0,5 W	24 VDC	360°	Ø 30 x 51 mm	30 g
DTS-LED30 GLOBE B	3470323122		12 VDC			
DTS-LED50 GLOBE	3470523123		24 VDC		Ø 50 x 66 mm	65 g
DTS-LED50 GLOBE B	3470523124		24 VDC			
DTS-LED50 GLOBE 12	3470523112		12 VDC			
STAFFA GLOBE 30 (Bracket)	34750M9993					
STAFFA GLOBE 50 (Bracket)	34750M9995					

DTS-LED GLOBE BZ

**Dispositivi di segnalazione
acustica e luminosa**
Signal lighting devices



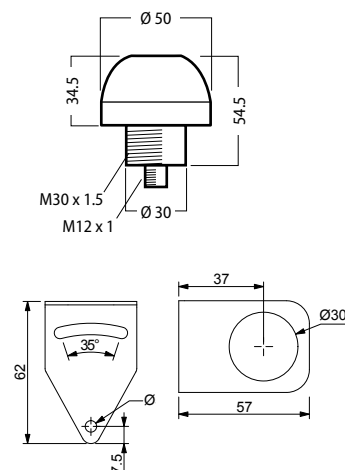
• Cavo con M12 e staffa non inclusi
Cable with M12 and bracket not included



IP40

Materiale Material	Corpo alluminio, cover PC Aluminum housing, PC cover Staffa acciaio inox Bracket stainless steel
Grado di protezione Protection level	IP40
Connessione Connection	M12 5pin - PNP/NPN Maschio / Male
Colori dei LED LED colors	Rosso, verde, giallo + Buzzer Red, green, yellow + Buzzer
Buzzer fisso Steady buzzer	65 dB @ 1 m

Dimensioni / Dimensions



MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED50 GLOBE BZ	3470523131	0,5 W	24 VDC	360°	Ø 50 x 54.5 mm	65 g
STAFFA GLOBE 50 (Bracket)	34750M9995					

DTS-LED GLOBE IO-LINK



• Cavo con M12 e staffa non inclusi
Cable with M12 and bracket not included

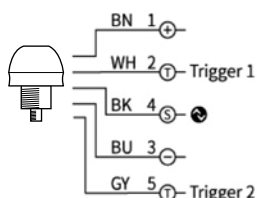
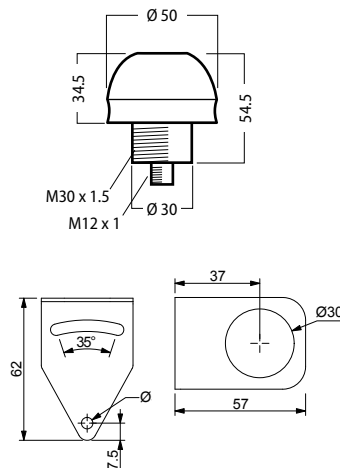


IP67

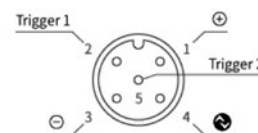
IO-Link

Materiale Material	Corpo alluminio, cover PC Aluminum housing, PC cover Staffa acciaio inox - Stainless steel bracket
Grado di protezione Protection level	IP67
Connessione Connection	M12 5pin Maschio / Male
Colori dei LED LED colors	Rosso, verde, giallo (blu opzionale) Red, green, yellow (option blue)

Dimensioni / Dimensions



Pre-Sets / Factory settings		
Trigger 1	Trigger 2	Color
Lo	Lo	off
Hi	Lo	red
Lo	Hi	green
Hi	Hi	yellow



MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED50 GLOBE IO-LINK	3470523125	0,5 W	24 VDC	360°	Ø 50 x 54.5 mm	65 g
STAFFA GLOBE 50 (Bracket)	34750M9995					



Clip di fissaggio
Mounting clip

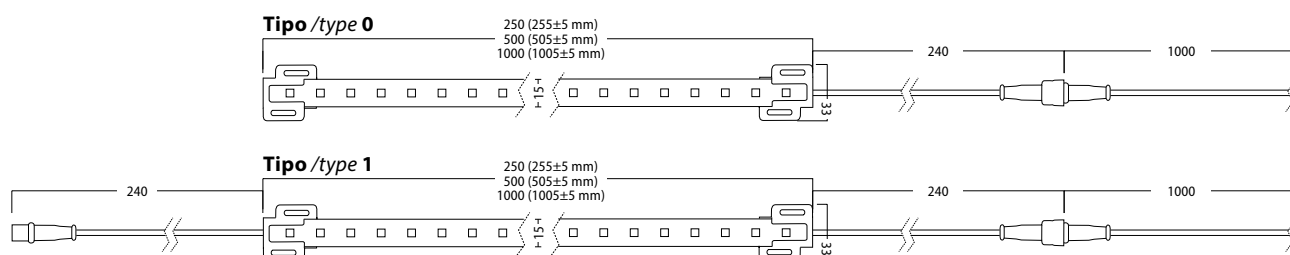


Grado di protezione / Protection level	IP65
Lunghezza cavo / Cable length	Tipo /type 0: 240 + 1000 mm Tipo /type 1: 240 mm / 240 + 1000 mm
CCT	5500-6000K

MODELLI <i>Model List</i>	Tipo <i>Type</i>	Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Power</i>	Flusso luminoso <i>Luminous flux</i>	Tensione d'ingresso <i>Input voltage</i>	Fascio luminoso <i>Beam</i>	Peso <i>Weight</i>				
DTS-LED EKOS B 250	0	3470110250	4 W	275 lm	24 VDC	120°	40 g				
	1	3470110251									
DTS-LED EKOS B 500	0	3470110500	7 W	550 lm			24 VDC	120°	75 g		
	1	3470110501									
DTS-LED EKOS B 1000	0	3470111000	15 W	1100 lm					24 VDC	120°	145 g
	1	3470111001									

Accessori Accessories	Lunghezza Length	Codice Code
Cavo / Cable	2 m	3470110002
	5 m	3470110005
	7 m	3470110007
Clip di fissaggio Mounting clip		3470119999

Dimensioni / Dimensions





IP65

Grado di protezione / Protection level	IP65
Lunghezza cavo / Cable length	Tipo /type 0: 240 + 1000 mm
CCT	5500-6000K

MODELLI Model List	Tipo Type	Codice Code	Potenza Power	Flusso luminoso Luminous flux	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Peso Weight
DTS-LED EKOS B90 520	0	3471110520	7 W	450 lm	24 VDC	120°	110 g
DTS-LED EKOS B90 1020	0	3471111020	13 W	850 lm			170 g

Accessori Accessories	Lunghezza Length	Codice Code
Cavo / Cable	2 m	3470110002
	5 m	3470110005
	7 m	3470110007

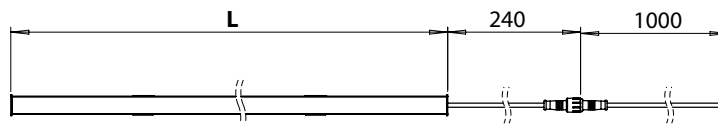


Clip di fissaggio incluse nella fornitura (2 pz)
Mounting clips included in the delivery (2 pcs)

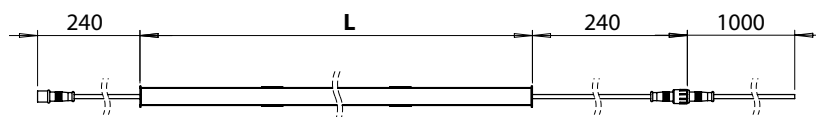
Dimensioni / Dimensions

L [mm]
320
520
1020

Tipo /Type 0



Tipo /Type 1



Tipo /type 1 disponibile su richiesta / available on request



IP65

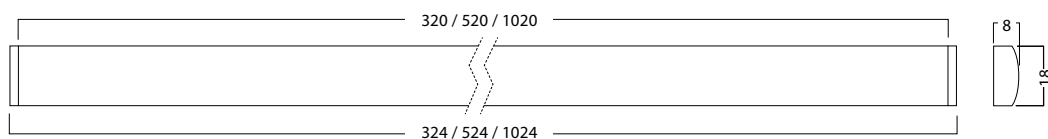
Grado di protezione / Protection level	IP65
Temperatura operativa Operating temperature	-40...+60°C
Durata / Lifespan	35000 h
Lunghezza cavo / Cable length	5 m*

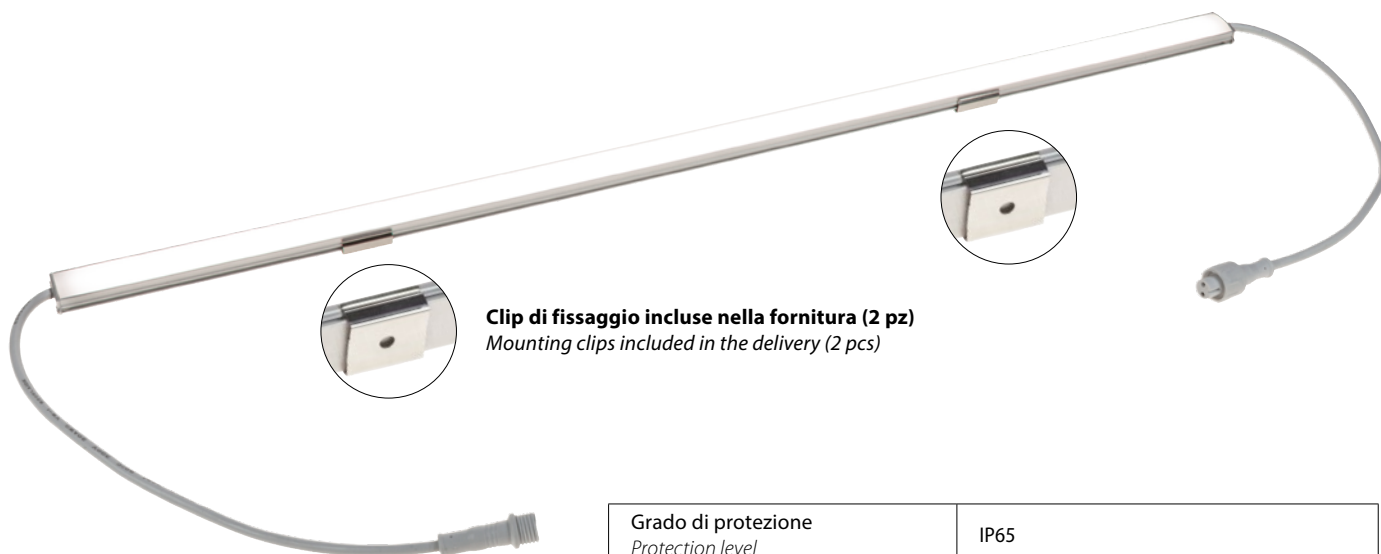
MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione d'in- gresso Input voltage	Flusso luminoso* Luminous flux*	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size W x H x D	Peso Weight
DTS-LED EKOS RGBW 320	3471120321	6 W	24 VDC	100 lm	120°	324 x 12 x 8 mm	68 g
DTS-LED EKOS RGBW 520	3471120521	10 W		180 lm		524 x 12 x 8 mm	96 g
DTS-LED EKOS RGBW 1020	3471121021	20 W		350 lm		1024 x 12 x 8 mm	168 g



Clip di fissaggio incluse nella fornitura (2 pz)
Mounting clips included in the delivery (2 pcs)

Dimensioni / Dimensions





Clip di fissaggio incluse nella fornitura (2 pz)
Mounting clips included in the delivery (2 pcs)

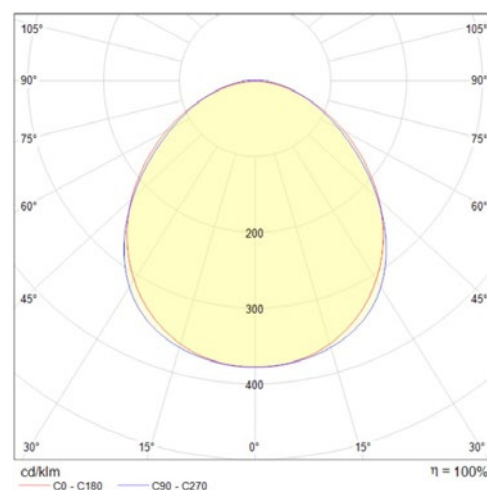


Grado di protezione Protection level	IP65
Lunghezza cavo / Cable length	Tipo /type 0: 240 + 1000 mm Tipo /type 1: 240 mm / 240 + 1000 mm
CCT	4500-5000 K
CRI	90

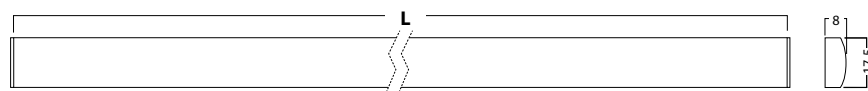
MODELLI <i>Model List</i>	Tipo <i>Type</i>	Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Power</i>	Flusso luminoso <i>Luminous flux</i>	Tensione d'ingresso <i>Input voltage</i>	Fascio luminoso <i>Beam</i>	Peso <i>Weight</i>				
DTS-LED EKOS C 250	0	3470410250	5 W	350	24 VDC	120°	40 g				
	1	3470410251									
DTS-LED EKOS C 500	0	3470410500	10 W	600			24 VDC	120°	75 g		
	1	3470410501									
DTS-LED EKOS C 1000	0	3470411000	20 W	1300					24 VDC	120°	145 g
	1	3470411001									

Accessori Accessories	Lunghezza Length	Codice Code
Cavo / Cable	2 m	3470110002
	5 m	3470110005
	7 m	3470110007

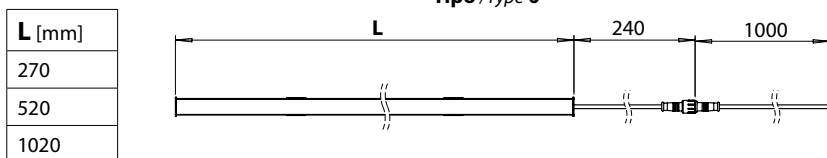
Curva fotometrica / Photometric data



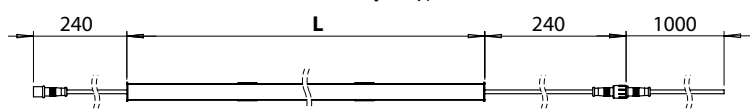
Dimensioni / Dimensions



Tipo /Type 0



Tipo /Type 1



L [mm]
270
520
1020



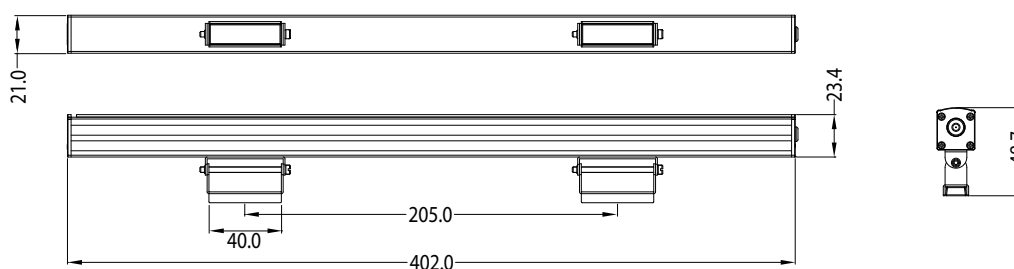
Grado di protezione / Protection level	IP20
Temperatura operativa Operating temperature	-35...+50°C
Durata / Lifespan	35000 h

- Barra a LED con basi magnetiche
- Interruttore on/off
- Alimentazione 24 VDC con connettore M8
- Alimentatore 230VAC/24VDC M8 compreso
- Cavo femmina M8 non compreso
- Consumo 5 W
- 5000 K cover sabbiata
- 400 lm
- Materiali: corpo lampada in alluminio + diffusore in PC
- IP20

- Magnetic LED bar
- On/off switch
- Input voltage: 24VDC with M8 connector
- Power supply 230VAC/24VDC M8 included
- Cable female M8 not included
- 5000 K with sandblasted cover
- 400 lm output
- Materials: aluminum body + PC cover
- IP20

MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size W x H x D	Peso Weight
DTS-LED EKOS MAG	3470140501	4 W	24 VDC	400 lm	120°	402 x 23.4 x 21	200 g

Dimensioni / Dimensions





Custodia completamente sigillata con grado di protezione IP65, adatta ad ambienti dove sono persistenti polvere o umidità.

Mantiene l'intensità luminosa grazie a un'ottica resistente alla polvere.
2 lunghezze: 300 e 500 mm.
Certificati: CE, UL.

Per quantitativi minimi d'acquisto sono disponibili versioni ad alta intensità e versioni con lente opalina.

Fully enclosed structure with protection rating of IP65, suitable for environments which have lingering dust or moisture.

Maintains bright intensity illumination from dust resistant lens.
2 lengths: 300 and 500 mm.
Certificates: CE, UL.

For minimum quantity order are available high-intensity versions and opal lens versions.



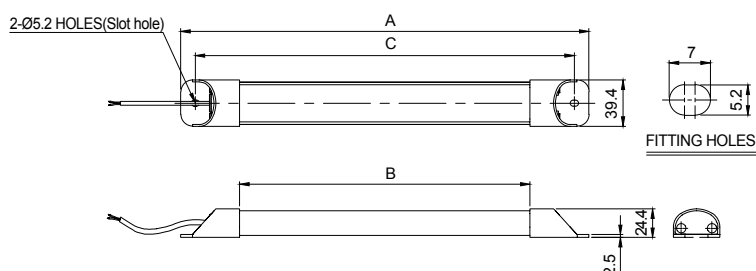
MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size W x H x D	Peso Weight
DTS-LED QPLC 300	3479000300	4 W	24 VDC	309 lm	120°	300 x 39 x 24 mm	150 g
DTS-LED QPLC 500	3479000500	7.5 W		587 lm		500 x 39 x 24 mm	210 g

Distribuzione della intensità luminosa Luminous intensity distribution	Illuminamento / Illumination QPLC 300	Illuminamento / Illumination QPLC 500

Dimensioni / Dimensions

Modello	A	B	C
DTS-LED QPLC 300	300	200	275
DTS-LED QPLC 500	500	400	475

Grado di protezione / Protection level	IP65
Temperatura operativa Operating temperature	-30...+50°C
CCT	6500 K
Cavo in dotazione / Power line standard	UL2464 AWG22 (0.3sqx2C) 2000 mm



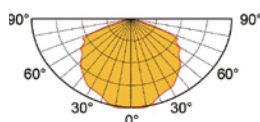


Colori / Colours

Bianco - Rosso - Verde - Blu - Violetto - Ciano - Ambra
White - Red - Green - Blue - Purple - Cyan - Amber



Distribuzione della intensità luminosa
Luminous intensity distribution



Custodia completamente sigillata con grado di protezione IP67/69K, adatta ad ambienti dove sono persistenti getti d'acqua ad alta temperatura.

Ideale per macchine nel settore alimentare, farmaceutico, ecc. Spessore sottile 23 mm.

2 lunghezze: 500 e 900 mm.

Per quantitativi minimi d'acquisto sono disponibili versioni con lunghezza diversa.

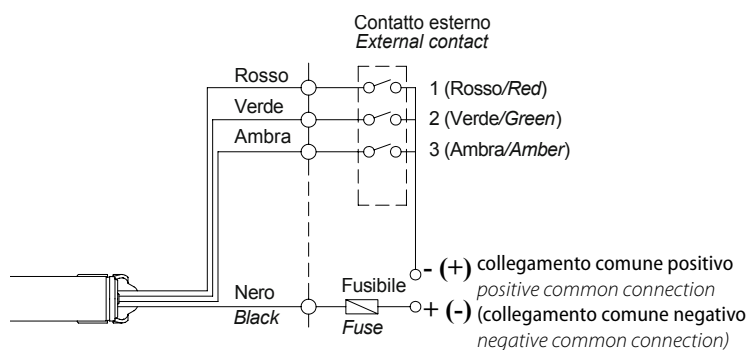
Fully enclosed structure with protection rating of IP67/69, suitable for food, pharmaceutical and beverage machines.

Maintains bright intensity illumination from dust resistant lens. Slim thickness 23 mm. LED control system.

2 lengths: 500 and 900 mm.

For minimum quantity order are available different lengths.

MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size W x H x D	Peso Weight
DTS-LED QCML 7C 500	3479000650	10 W	24 VDC	120°	500 x 39 x 23 mm	220 g
DTS-LED QCML 7C 900	3479000690	17 W			900 x 39 x 23 mm	410 g



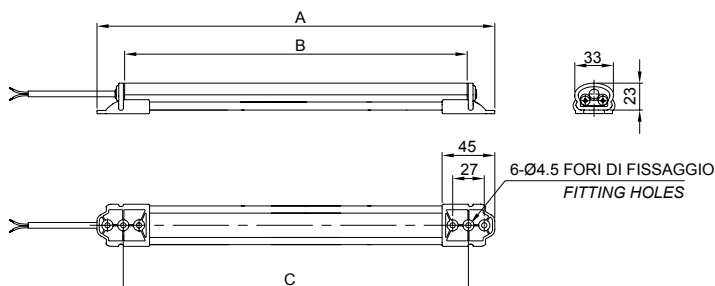
Cablaggi per il colore del segnale
Wiring configuration for signal colour

No.	Colore/Colour	Collegamento/Wiring
1	ROSSO/Red	1(ROSSO)
2	VERDE/Green	2(VERDE)
3	BLU/Blue	3(BLU)
4	AMBRA/Amber	1(ROSSO)+2(VERDE)
5	VIOLA/Purple	1(ROSSO)+3(BLU)
6	CIANO/Cyan	2(VERDE)+3(BLU)
7	BIANCO/White	1(ROSSO)+2(VERDE)+3(BLU)

Dimensioni / Dimensions

Cavo in dotazione Power line standard	UL2464 AWG22 (0.3sqx2C) 1 m
--	-----------------------------

Modello	A	B	C
DTS-LED QCML 7C 500	562	513	45...517
DTS-LED QCML 7C 900	962	913	45...917





- Costruzione in alluminio IP67/IP69K
 - Resistente ad acqua, vibrazioni ed oli industriali
 - Lunghezza 400/600mm
 - Orientabile 120°
 - Temperatura max operativa +60°C
-
- *Body in aluminum IP67/IP69K*
 - *Water, vibration and oil resistant*
 - *Length 400/600mm*
 - *Adjustable 120°*
 - *Max operative temperature +60°C*

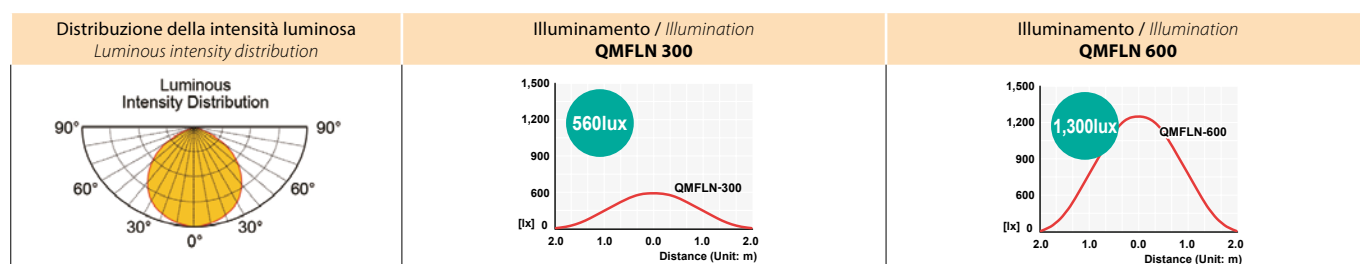


MODELLI <i>Model List</i>	Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Power</i>	Tensione d'ingresso <i>Input voltage</i>	Flusso luminoso <i>Luminous flux</i>	Fascio luminoso <i>Beam</i>	Dimensioni <i>Case size W x H x D</i>	Peso <i>Weight</i>
DTS LED - QMFLN 300	3479000630	12.5 W	24 VDC	851 lm	120°	310 x 51 x 67.4 mm	800 g
DTS LED - QMFLN 600	3479000660	25 W		1719 lm		620 x 51 x 67.4 mm	1490 g

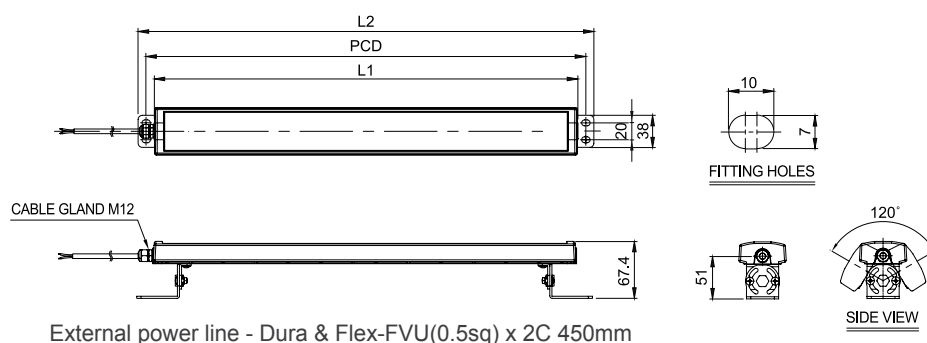
Grado di protezione / <i>Protection level</i>	IP67/69K
Temperatura operativa <i>Operating temperature</i>	-30...+60 °C
Durata / <i>Lifespan</i>	50000 h
CCT	5500-6000 K
CRI	≥80Ra
PF	K ≥80 Ra
Connessione / <i>Connection</i>	Cavo/ <i>Cable</i> 1m Opzionale/ <i>Option</i> M12 4pin
Modalità di montaggio <i>Mounting method</i>	Staffa regolabile <i>Adjustable bracket</i>

La serie DTS-LED QMFLN ha un robusto corpo di alluminio ed è protetta da un vetro temprato raggiungendo un grado di protezione IP67/IP69K. È particolarmente indicata nell'illuminazione di macchinari, illuminazione di celle frigorifere, industria alimentare, industria farmaceutica, ecc. Il collegamento avviene con cavo di 1m. La staffa fornita a corredo permette un'ampia regolazione del fascio luminoso.

DTS-LED QMFLN is made by strong aluminum material and it is protected by a tempered glass offering the IP67/IP69K degree of protection. It is then suitable to machinery lighting in various manufacturing sectors, from machine tools to pharmaceuticals, from packaging to food industries. The device comes with a 1m wiring for a easy and fast connection to the existing power network. Thanks to the included stainless steel bracket the light can be oriented as needed.



Dimensioni / Dimensions



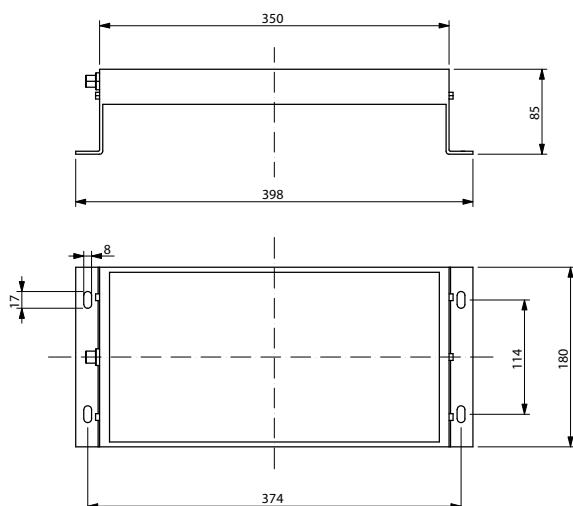
MODEL	L1	PCD	L2
QMFLN - 300	290	310	330
QMEI N - 600	600	620	640



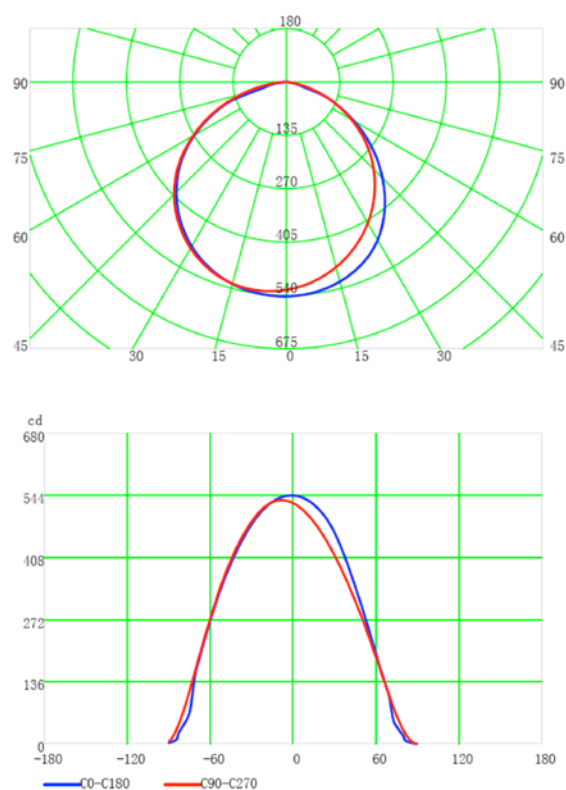
MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size XYZ	Peso Weight
DTS-LED 145	3470155045	45 W	24 VDC	5000 lm	120°	398 x 180 x 85 mm	2400 g

Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	>100 lm/W
Alimentatore / Driver	No drive
Temperatura operativa Operating temperature	-20...+40 °C
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	4000 K
CRI	K ≥80Ra
Corrente nominale / Rated current	2 A
Connessione / Connection	M12 4pin
Modalità di montaggio / Mounting method	Staffa / Bracket

Dimensioni / Dimensions



Curve fotometriche / Photometric data



STEEL__line



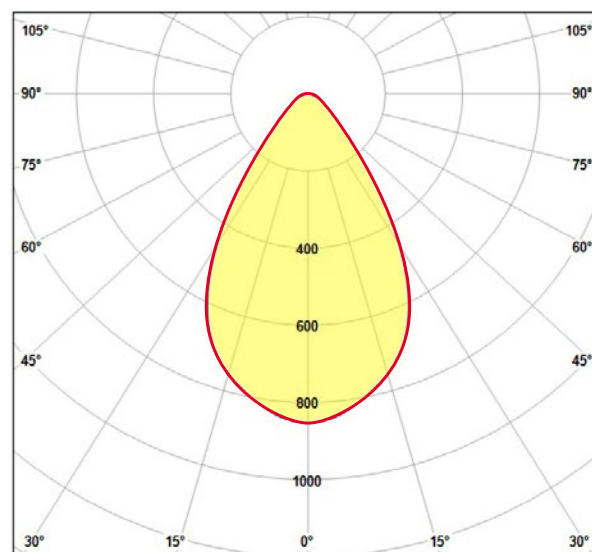
Corpo in acciaio Inox SS316L
Stainless steel body SS316L



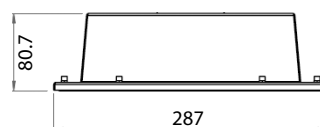
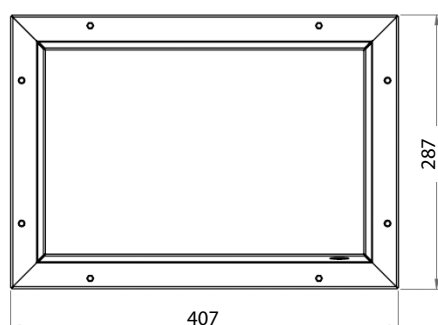
MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size XYZ	Peso Weight
DTS-LED R8M600	34700xxxxx	50 W	230 VAC	6500 lm	120°	407 x 287 x 80.7 mm	2400 g

Grado di protezione / Protection level	IP66
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	>120 lm/W
Alimentazione / Input voltage	230VAC
Temperatura operativa Operating temperature	-20...+40 °C
Durata / Lifespan	90000 h
CCT	4000 K
CRI	K ≥80Ra
Corrente nominale / Rated current	2 A
Connessione / Connection	Cavo lunghezza custom Wire customized length
Modalità di montaggio / Mounting method	Staffa superiore/ Top bracket

Curva fotometrica / Photometric data



Dimensioni / Dimensions





- Corpo in alluminio IP65
- Connessione M12
- Lunghezza 250/500/1000mm
- Orientabile 180°
- Elevata efficienza
- Aluminum body IP65
- Connector M12
- Length 250/500/1000mm
- Adjustable 180°
- High efficiency

MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size XYZ
DTS-LED L3-250	3479001250	6.5 W	24 VDC	610 lm	120°	268 x 32 x 24.7 mm
DTS-LED L3-500	3479001500	12.5 W		1180 lm		518 x 32 x 24.7 mm
DTS-LED L3-1000	3479001001	25 W		2370 lm		1018 x 32 x 24.7 mm

Versioni con vetro sabbiato su richiesta / Versions with sandblasted glass on request

Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	>100 lm/W
Alimentatore / Driver	Isolato / Isolated
Temperatura operativa Operating temperature	-20...+40°C
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000 K
CRI	K ≥80Ra
Corrente nominale / Rated current	0.27/0.56/1.05 A
Connessione / Connection	M12 4pin
Modalità di montaggio / Mounting method	Staffa regolabile / Adjustable bracket

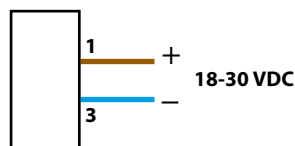
La serie DTS-LED L3 ha un corpo di alluminio ed è protetta da un vetro temprato raggiungendo un grado di protezione IP65. È particolarmente indicata nell'illuminazione di macchinari, illuminazione di celle frigorifere, industria alimentare, industria farmaceutica, ecc.

Il collegamento avviene con connettore M12 e, su richiesta, è possibile ordinare la versione con doppio connettore per collegamento in serie delle lampade. La staffa fornita a corredo permette un'ampia regolazione del fascio luminoso.

DTS-LED L3 is made by strong aluminum material and it is protected by a tempered glass offering the IP65 degree of protection. It is then suitable to machinery lighting in various manufacturing sectors, from machine tools to pharmaceuticals, from packaging to food industries.

The device comes with a M12 connector for a easy and fast connection to the existing power network. On request it is possible to have a double connection system for in/out.

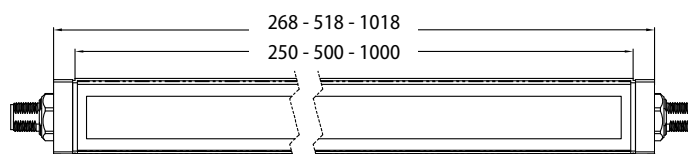
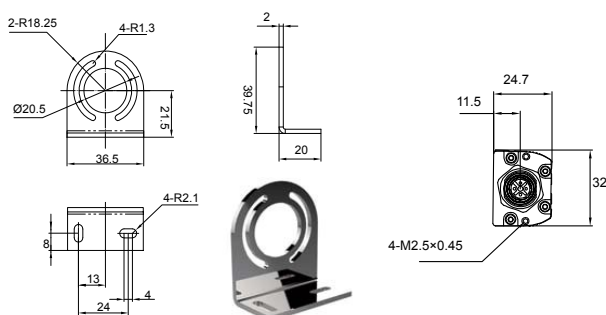
Thanks to the included stainless steel bracket the light can be oriented as needed.



Connessione / Connection
Femmina / Female



Dimensioni / Dimensions





MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size XYZ	Peso Weight
DTS-LED LINE CONQUICK 300	3470150300	7 W	24 VAC/DC	665 lm	120°	380 x Ø38 mm	360 g
DTS-LED LINE CONQUICK 600	3470150600	16 W		1498 lm		740 x Ø38 mm	830 g

La serie DTS-LED CONQUICK adotta struttura in nylon e fibra, gomma impermeabile, vetro temprato, garantendo un grado di protezione IP65.

Applicazione: illuminazione interna di macchinari, illuminazione di celle frigorifere, industria alimentare, industria farmaceutica, acquacoltura, ecc.

DTS-LED CONQUICK series adopt Nylon and fiber structure, waterproof rubber, tempered glass, ensuring IP rating IP65.

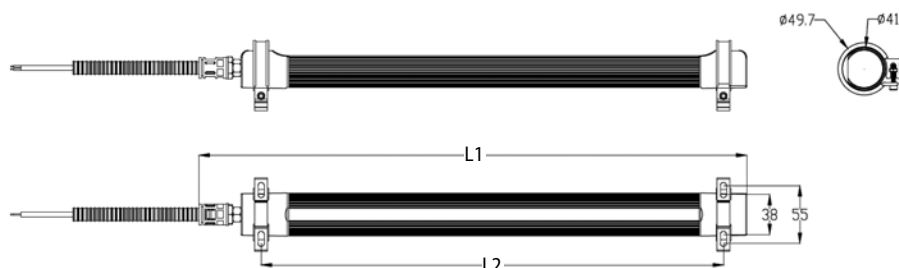
Application: Machinery inner lighting, cold room lighting, food factory, pharmaceutical factory, aquaculture, etc.

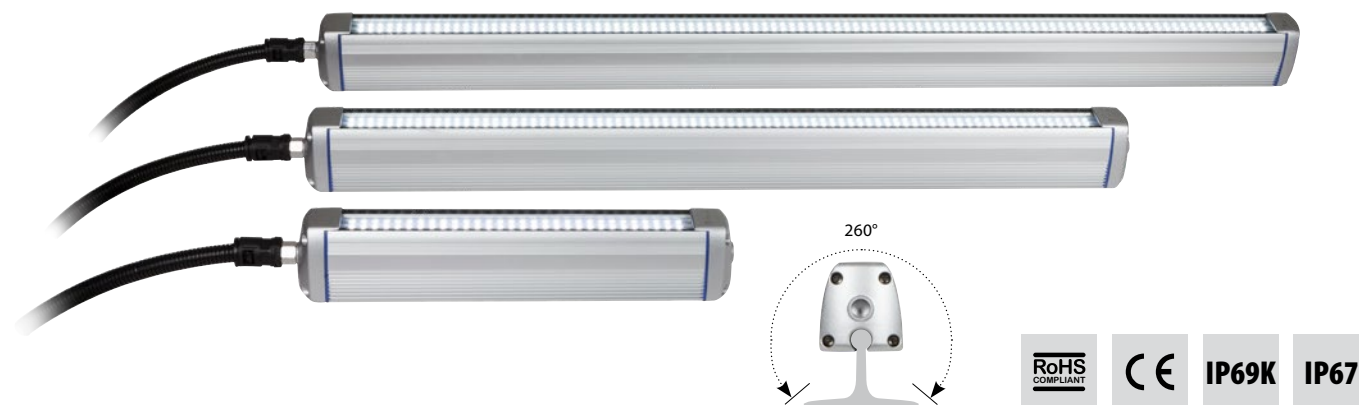
Cavo con connettore M12 non compreso /
M12 Cable not included

Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	90-100 lm/W
Alimentatore / Driver	Isolato / Isolated
Temperatura operativa Operating temperature	<60 °C
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000 K
CRI	≥80Ra
PF	≥0.9
Connessione / Connection	M12 4pin
Modalità di montaggio / Mounting method	Staffa / Clamp

Dimensioni / Dimensions

Modello / Model	300	600
L1	380 mm	740 mm
Distanza dei fori Hole distance	38~55 mm	
L2	268~332 mm	608~672 mm



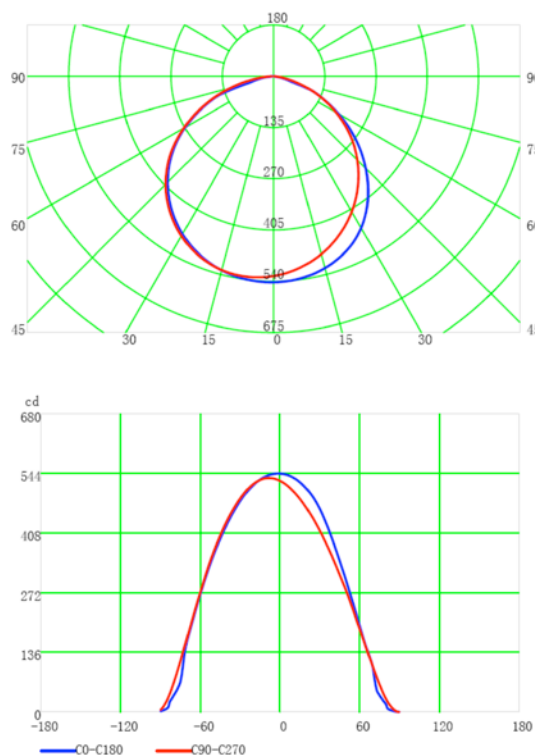


MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size XYZ	Peso Weight
DTS-LED LINE 300	3470100300	7 W	24 VDC	665 lm	120°	300 x 53 x 50 mm	560 g
DTS-LED LINE 600	3470100600	18 W		1498 lm		635 x 53 x 50 mm	1070 g
DTS-LED LINE 800	3470100800	20 W		1997 lm		835 x 53 x 50 mm	1215 g

Grado di protezione / Protection level	IP67/69K
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	90-100 lm/W
Temperatura operativa Operating temperature	<60 °C
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000 K
CRI	80Ra
PF	≥0.9
Modalità di montaggio / Mounting method	Staffa / Clamp
Lunghezza cavo / Cable length	2 m

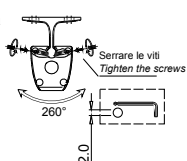
mod. 800	Altezza Height	Area	LUX max. / med.	
	1 m	3x3 m	542	152
	2 m	6x6 m	135	38
	3 m	9x9 m	60	17
	4 m	12x12 m	34	9
	5 m	15x15 m	22	6

Curve fotometriche / Photometric data: mod. 800

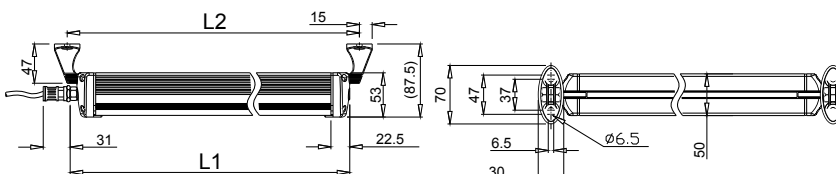


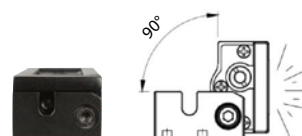
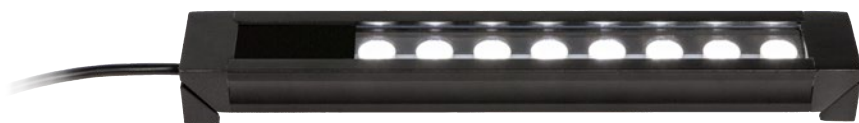
Dimensioni / Dimensions

Fissaggio staffa
Clamp fixation



Lunghezza Length "L1"	Distanza delle staffe Distance of clamps "L2"
300	320-330
635	670-680
835	870-880

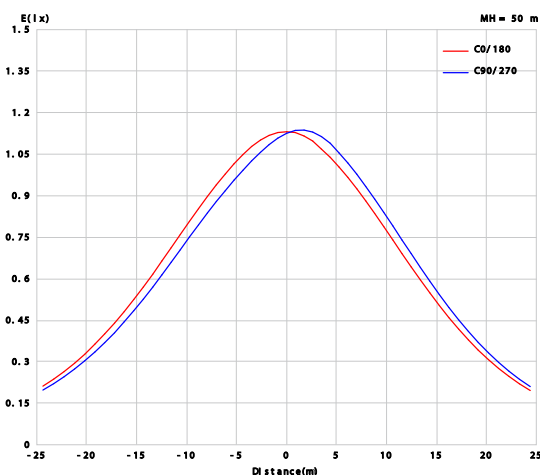
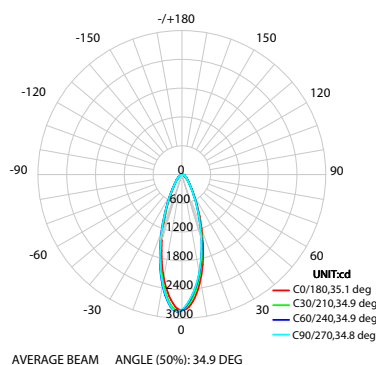




MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size XYZ	Peso Weight
DTS-LED LINE2 280	3470120280	8 W	24 VDC	680 lm	60°	280 x 28 x 41	350 g
DTS-LED LINE2 380	3470120380	12 W		1000 lm		380 x 28 x 41	480 g
DTS-LED LINE2 480	3470120480	16 W		1330 lm		480 x 28 x 41	610 g
DTS-LED LINE2 580	3470120580	20 W		1600 lm		580 x 28 x 41	740 g

Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	85 lm/W
Temperatura operativa Operating temperature	<60 °C
Temperatura operativa Working temperature	-20...+45 °C
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000 K
CRI	≥80%
Modalità di montaggio Mounting method	Fissaggio con viti Fixed by screws
Lunghezza cavo / Cable length	0,5 m

Curve fotometriche / Photometric data: mod. 580



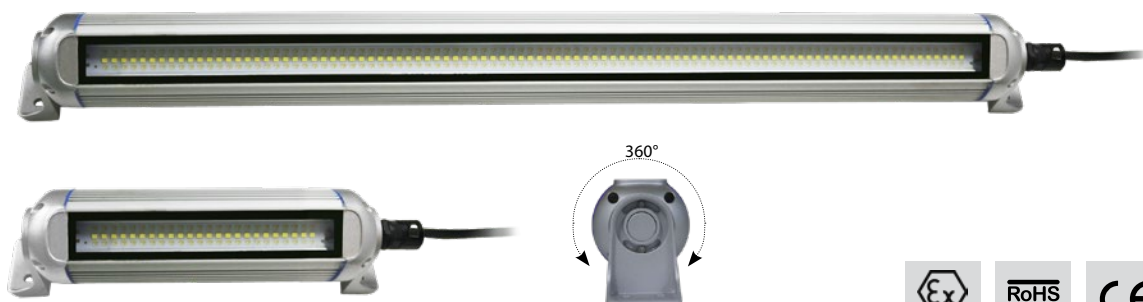
mod. 580

Altezza Height	Area	LUX max. / med.	
1 m	Ø 0.60 m	2855	1828
2 m	Ø 1.25 m	713	457
3 m	Ø 1.90 m	317	203
4 m	Ø 2.50 m	178	114
5 m	Ø 3.15 m	114	73

Dimensioni / Dimensions

L1	L2
280	255~265
380	355~365
480	455~465
580	555~565

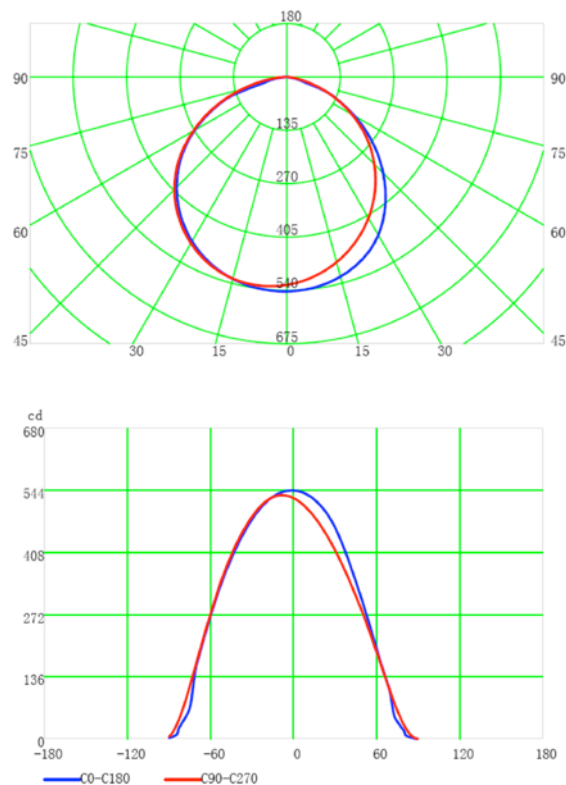




MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size XYZ	Peso Weight
DTS-LED LINE EASY FIX 300	3470140300	7 W	24 VDC	665 lm	120°	Ø60 x 71 x 370	530 g
DTS-LED LINE EASY FIX 600	3470140600	16 W		1498 lm		Ø60 x 71 x 710	1020 g
DTS-LED LINE EASY FIX 800	3470140800	20 W		1997 lm		Ø60 x 71 x 910	1220 g

Grado di protezione / Protection level	IP69
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	100 lm/W
Temperatura operativa Operating temperature	<60 °C
Temperatura operativa Working temperature	-20...+45 °C
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000 K
CRI	≥80%
PF	≥0.9
Modalità di montaggio Mounting method	Fissaggio con viti Fixed by screws
Lunghezza cavo / Cable length	2 m

Curve fotometriche / Photometric data: mod. 800

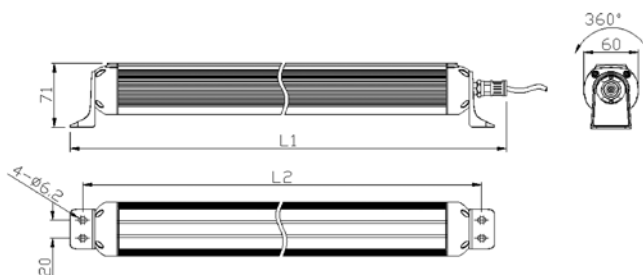


mod. 800

Altezza Height	Area	LUX max. / med.
1 m	3x3 m	542 152
2 m	6x6 m	135 38
3 m	9x9 m	60 17
4 m	12x12 m	34 9
5 m	15x15 m	22 6

Dimensioni / Dimensions

L1	L2
370	369±3
510	469±3
710	669±3
910	869±3





- Corpo in alluminio
- Connessione M12
- Lunghezza 900 mm
- CRI > 80
- IP54

- Aluminum body
- M12 connector
- Length 900 mm
- CRI > 80
- IP54

RoHS
COMPLIANT

CE

IP54

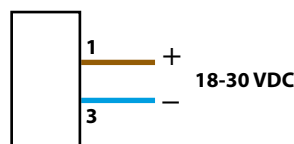


MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size XYZ	Peso Weight
DTS-LED PLAFO2-900	3479002000	23 W	24 VDC	1725 lm	120°	900 x 32 x 46 mm	800 g

Grado di protezione / Protection level	IP20
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	>100 lm/W
Temperatura operativa Operating temperature	-20...+40 °C
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000 K
CRI	K ≥80Ra
Connessione / Connection	M12 4pin
Modalità di montaggio Mounting method	Staffa / Bracket 

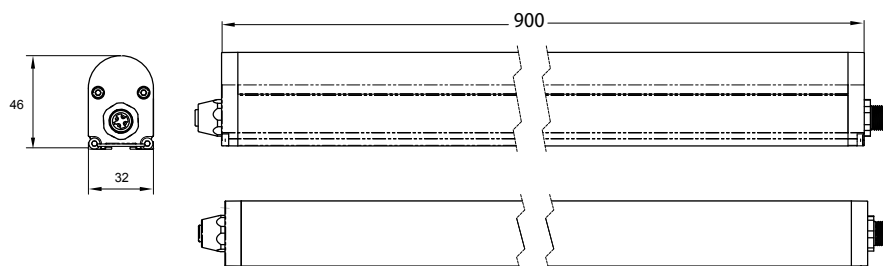
La serie DTS-PLAFO2 ha un corpo di alluminio ed un diffusore in policarbonato. Garantisce un elevato illuminamento all'interno del quadro privo di imperfezioni e con un indice colorimetrico superiore a 80. Il collegamento avviene con connettore M12. La staffa in acciaio fornita a corredo permette una semplice installazione.

DTS-PLAFO2 is made by aluminum profile with Polycarbonate diffusor. Thanks to the high CRI the electrical cabinet is perfectly lighted. The connection can be done with M12 connector.



Cavo con connettore maschio non compreso
Cable with male connector not included

Dimensioni / Dimensions





- Alimentazione 230VAC
- Corpo in Polycarbonato
- Cablaggio interno
- Lunghezza 600mm (1200 e 1500 su richiesta)
- CRI > 80
- Disponibile su richiesta modulo interno di emergenza 3h
- IP65

- Input voltage 230VAC
- Body in polycarbonate
- Internal wiring
- Length 600mm (1200/1500mm on request)
- CRI>80
- 3h internal emergency module available on request
- IP65



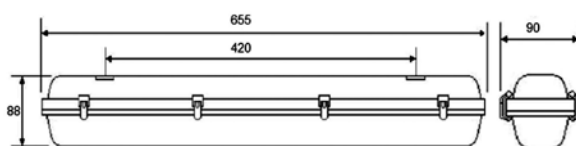
MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size XYZ	Peso Weight
KES STRIP 60	8000021510	24 W	230 VAC	2500 lm	120°	655 x 90 x 88 mm	800 g

Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	>100 lm/W
Alimentazione / Input voltage	230 VAC
Temperatura operativa Operating temperature	-20...+40 °C
Durata / Lifespan	75000 h
CCT	4000 K
CRI	K ≥80Ra
Corrente nominale / Rated current	1.0 A
Connessione / Connection	Cablaggio interno Internal wiring
Modalità di montaggio Mounting method	Staffa / Bracket 

La serie Kes Strip 60 ha un corpo ed un diffusore in polycarbonato. Garantisce un elevato illuminamento all'interno del quadro privo di imperfezioni e con un indice colorimetrico superiore a 80. La staffa in acciaio fornita a corredo permette una semplice installazione.

KES STRIP 60 is made by Polycarbonate body and diffuser. Thanks to the high lumen output and high CRI the electrical cabinet is perfectly lighted.

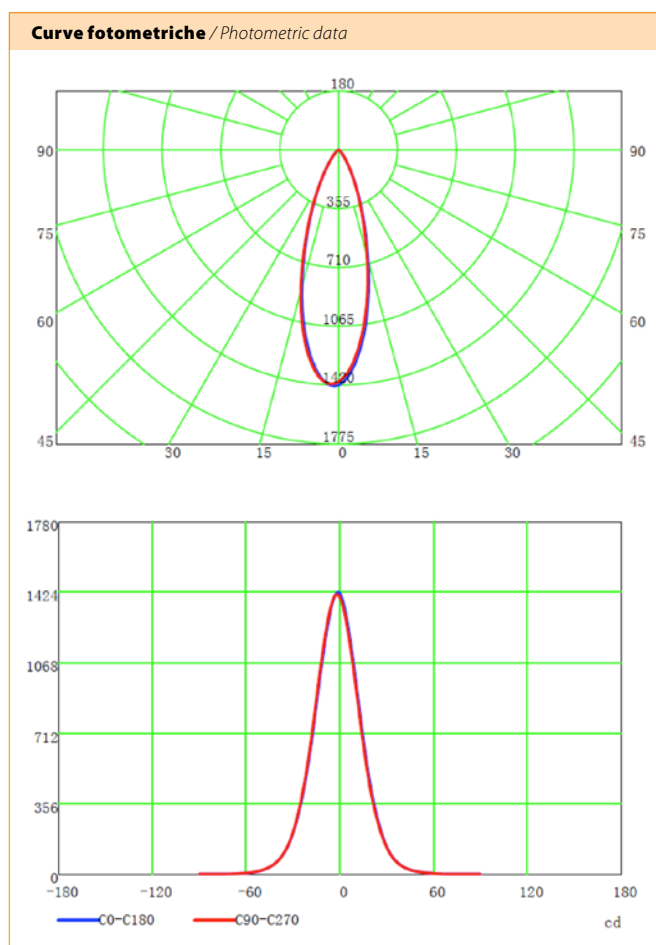
Dimensioni / Dimensions



Illuminazione a LED per macchinari *Machinery LED lighting*

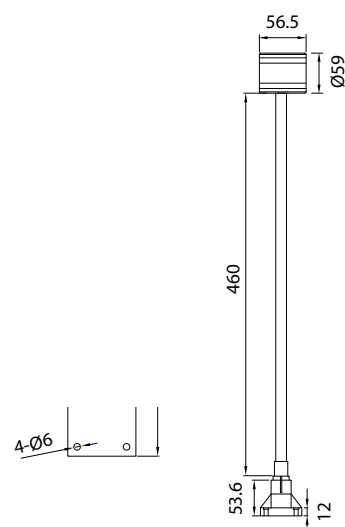


Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa <i>Luminous efficiency</i>	70 lm/W
Temperatura operativa <i>Operating temperature</i>	<60°
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000K
CRI	70Ra
Modalità di montaggio <i>Mounting method</i>	Base fissa / <i>Fixed base</i>





Dimensioni / Dimensions

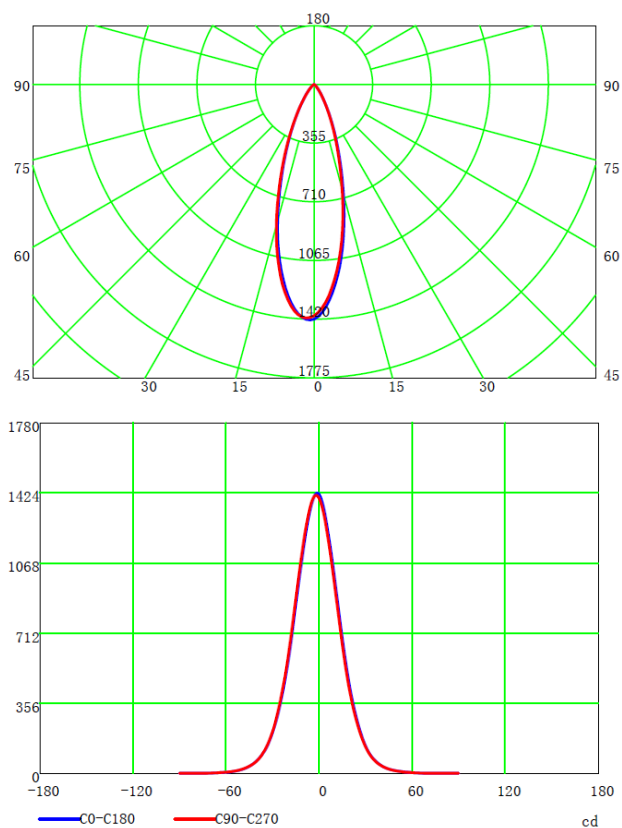


MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Ø Faretto Ø Lamp	Peso Weight
DTS-LED FLEXY ARM-4	3470200007	5 W	24 VDC stab. ± 3%	45°	Ø 59 mm	850 g

Grado di protezione Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	75 lm/W
Temperatura operativa Operating temperature	<60°
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	6000-6500K
CRI	>82Ra
Corpo Housing	Lega di alluminio Aluminum alloy
Modalità di montaggio Mounting method	Base fissa Fixed base

	Altezza Height	Area	LUX max. / med.	
	1 m	Ø 0.60 m	1420	928
	2 m	Ø 1.15 m	355	232
	3 m	Ø 1.70 m	158	103
	4 m	Ø 2.30 m	89	58
	5 m	Ø 2.90 m	57	37

Curve fotometriche / Photometric data



DTS-LED ARM-4

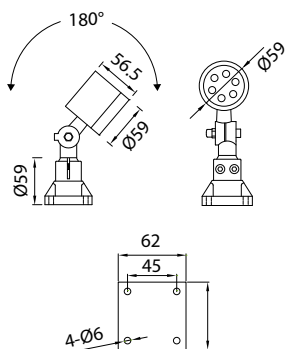
DTS-LED SPOT-4

Illuminazione a LED per macchinari
Machinery LED lighting

DTS-LED ARM-4



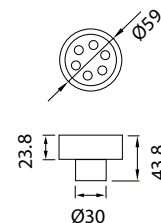
Dimensioni / Dimensions



DTS-LED SPOT-4



Dimensioni / Dimensions

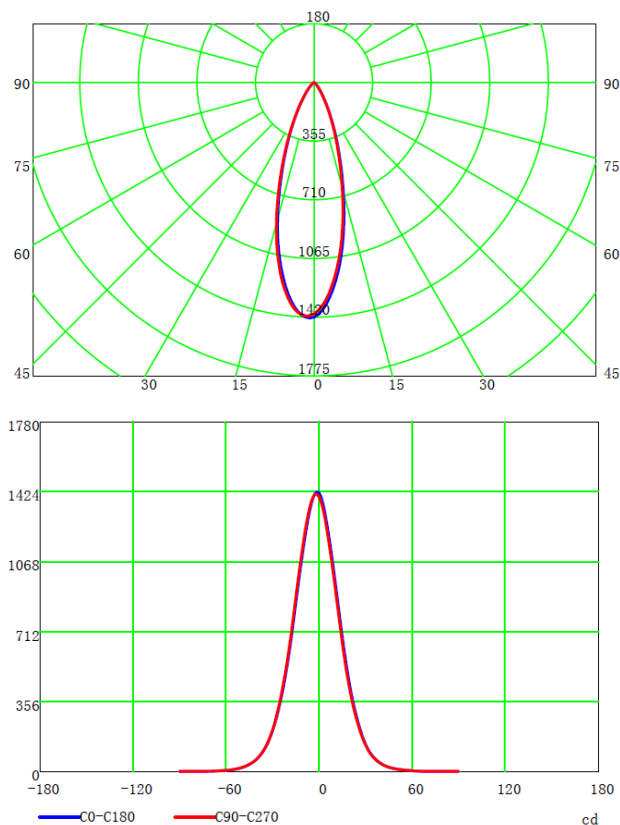


MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Ø Faretto Ø Lamp	Peso Weight
DTS-LED ARM-4	3470200008	5 W	24 VAC/DC	45°	Ø 59 mm	440 g
DTS-LED SPOT-4	3470200009		24 VDC stab. ± 3%			200 g

Grado di protezione Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	75 lm/W
Temperatura operativa Operating temperature	<60°
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	6000-6500K
CRI	>82Ra
Corpo Housing	Lega di alluminio Aluminum alloy
Modalità di montaggio Mounting method	Base fissa Fixed base

	Altezza Height	Area	LUX max. / med.
	1 m	Ø 0.60 m	1420 928
	2 m	Ø 1.15 m	355 232
	3 m	Ø 1.70 m	158 103
	4 m	Ø 2.30 m	89 58
	5 m	Ø 2.90 m	57 37

Curve fotometriche / Photometric data





DTS-LED FLEXY ARM-3 MAG



DTS-LED FLEXY ARM-3

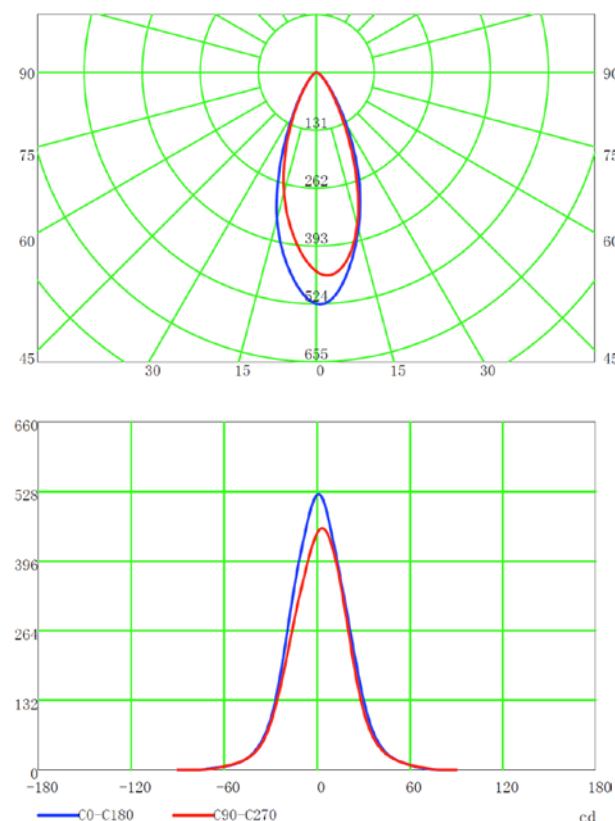


MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED FLEXY ARM-3	3470200003	4.5 W	24 VDC	60°	Ø 70 x 674 mm	793 g
DTS-LED FLEXY ARM-3 MAG	3470200005	4.5 W	24 VDC	60°	Ø 70 x 475 mm	1520 g

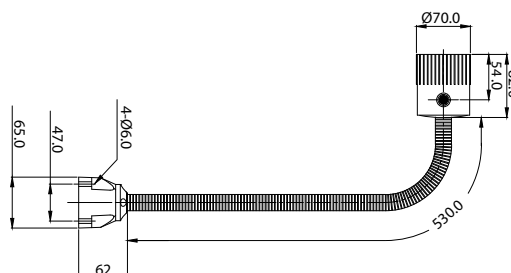
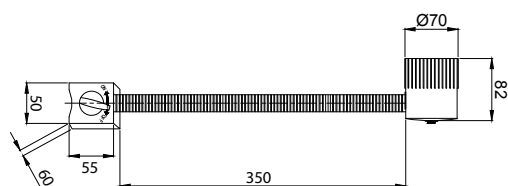
Grado di protezione Protection level	ARM-3 ARM-3 MAG	IP65 IP63
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	72 lm/W	
Alimentatore / Driver	Isolato / Isolated	
Temperatura operativa Operating temperature	<60°	
Durata / Lifespan	50000 h	
CCT	5500-6000K	
CRI	70Ra	
PF	≥0.9	
Modalità di montaggio Mounting method	ARM-3 ARM-3 MAG	Base fissa / Fixed base B. magnetica / Magnetic base

	Altezza Height	Area	LUX max. / med.	
	1 m	Ø 0.75 m	524	305
	2 m	Ø 1.50 m	131	76
	3 m	Ø 2.25 m	58	34
	4 m	Ø 3 m	33	19
	5 m	Ø 3.75 m	21	12

Curve fotometriche / Photometric data



Dimensioni / Dimensions



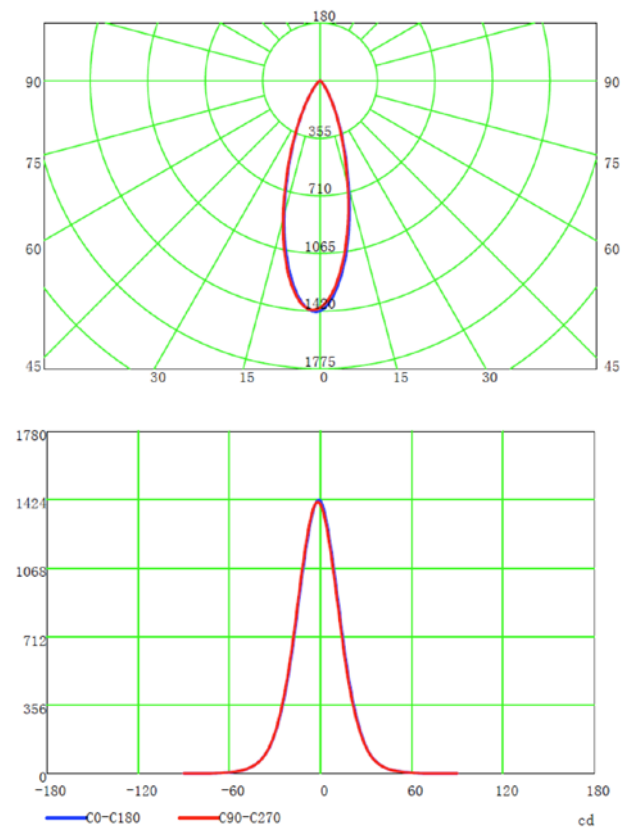


MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED FLEXY ARM SPOT	3470200004	2.5 W	24 VDC	15°	Ø 28.6 x 659 mm	530 g

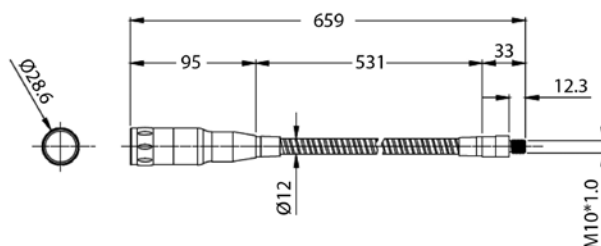
Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	40 lm/W
Alimentatore / Driver	Isolato / Isolated
Temperatura operativa Operating temperature	<60°
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000K
CRI	≥70Ra
PF	≥0.9
Modalità di montaggio / Mounting method	Fisso con vite Fixed with screw

	Altezza Height	Area	LUX max. / med.	
	1 m	Ø 0.60 m	1420	928
	2 m	Ø 1.15 m	355	232
	3 m	Ø 1.70 m	158	103
	4 m	Ø 2.30 m	89	58
	5 m	Ø 2.90 m	57	37

Curve fotometriche / Photometric data



Dimensioni / Dimensions



DTS-LED POINT 6



DTS-LED POINT 12



DTS-LED POINT 18



DTS-LED POINT 24



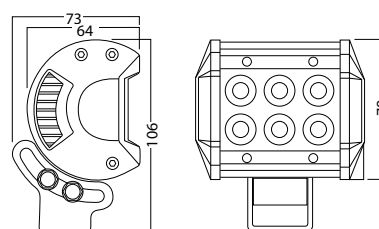
DTS-LED POINT 40



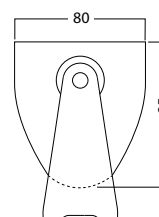
Progettato per l'utilizzo in condizioni ambientali critiche.
Le alette di dissipazione assicurano un rapido smaltimento del calore prolungando così la durata dei LED.
Ampio intervallo di tensioni di alimentazione accettate.
Luce bianca (6500 - 7500 K).
Elevata efficienza ottica (93%).
LED alimentati singolarmente: la rottura di uno di essi non compromette il funzionamento del corpo luminoso.
Protezione: IP67.
Corpo in alluminio pressofuso.
Staffa in acciaio inox.
Ottica in policarbonato.
Temperatura operativa: -45°C÷+85°C.
Durata minima gruppo LED: 50.000 ore.
Non adatti in presenza di olii refrigeranti o lubrificanti.

*Designed to be used in extreme environments.
The dissipation fins ensure fast heat transfer increasing LED lifespan.
Wide input voltage range accepted.
White light (6500K).
High optical efficiency (93%).
Led powered singularly: one single failure doesn't compromise functionality of the lighting body.
IP67 protection.
Die-cast aluminum body.
Stainless steel bracket.
Polycarbonate lens.
Operating temperature: -45°C÷+85°C.
Minimal LED lifespan: 50.000 hrs.
Not suitable when chill oils or lubricants are present.*

Dimensioni / Dimensions



Lunghezza cavo / Cable length = 2 m



MODELLI Model List	Codice Code	Potenza@12V Power @12V	Tensione d'ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size W x H x D
DTS-LED POINT 6	3470600001	12 W	12÷30 VDC	1260 lm	60°	96 x 79 x 64 mm
DTS-LED POINT 12	3470600002	26 W		2520 lm		164 x 79 x 64 mm
DTS-LED POINT 18	3470600003	38 W		3890 lm		232 x 79 x 64 mm
DTS-LED POINT 24	3470600004	40 W		40180 lm	10°	355 x 80 x 85 mm
DTS-LED POINT 40	3470600005	46 W		47800 lm		560 x 80 x 85 mm



Lampade LED resistenti all'acqua, agli olii e alle vibrazioni, adatte per applicazioni su macchine utensili e ambienti con liquidi ad alta temperatura.

Illuminazione ad alta intensità e più focalizzata grazie all'ottica.
Per ambienti dove è richiesta un'illuminazione, a lunga distanza, intensa e lineare.

Ottima resistenza agli olii grazie ad una speciale struttura di tenuta con grado di protezione IP67, adatto per applicazioni su macchine utensili con fluidi da taglio. Adatto per ambienti con liquidi ad alta pressione e alta temperatura (IP69K). Vetro temprato previene i danni da trucioli di macchine utensili.

Le sostanze estranee non si accumulano sulla superficie del vetro di schermatura grazie alla sua struttura a filo della cornice. Ingresso cavi standard incluso.

Water, vibration and oil resistant LED work light, suitable for machine tools applications and high temperature water cleaning environments.

High intensity illumination and condensor lens combination.

High intensity illumination allows for the environment both long distance and straightness are required.

Excellent oil resistance with a special sealing structure with IP67 protection rating, suitable for machine tool applications with cutting fluids.

Suitable for high pressure and high temperature water cleaning environments (IP69K).

Tempered glass prevents damage from machine tool chips.

Foreign substances do not accumulate on the shielding glass surface of the working light due to its flush structure to the housing structure of the product.

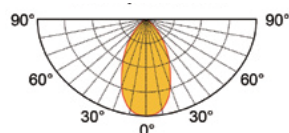
Standard entry cable included.



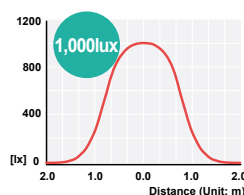
Caratteristiche - Features

DTS-LED QMHL-150

Distribuzione della intensità luminosa
Luminous intensity distribution



Illuminamento
Illumination



Ottica / Lens color

Trasparente - Transparent

Temperatura colore
Color temperature

6000-7000 K

Flusso luminoso
Luminous flux

884 lm

Illuminamento
Illumination (at 1m)

1000 lux

Intervallo di tensione
Voltage range

21.5-26.5 VDC

Corrente / Current

0.510 A

Resistenza di isolamento
Insulation resistance

Min. 100 MΩ
(500 VDC mega ohm meter)

Tensione di tenuta
Withstanding voltage

500 VAC, 60 Hz, 1 min.

Temperatura operativa
Operating temperature

-30°C ... +60°C

Grado di isolamento
Waterproof

IP67 / IP69K

Materiale / Materials

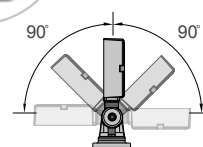
Ottica: vetro temprato - Corpo e staffa: alluminio / Lens: tempered glass - Housing and bracket: aluminum

Staffa MF - MF bracket

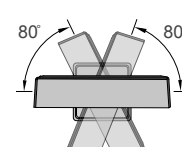


Le staffe MF proteggono i cavi di uscita dall'acqua e dagli agenti aggressivi.

Water and oil resistant MF type brackets protect output cable from cutting fluid and chips.

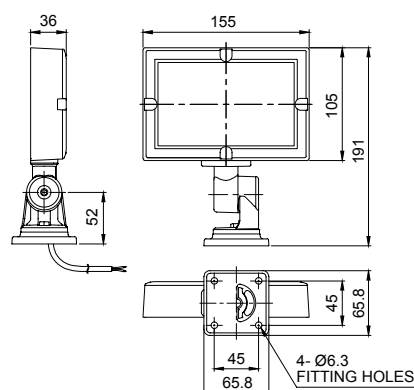


Rotazione - Vista di lato
Tilt adjustment - Side view



Rotazione - Vista dall'alto
Pan adjustment - Top view

Dimensioni / Dimensions



Cavo in dotazione / Power line standard:

DuraFlex - F VU(0.5sqx2C) 450 mm

Lunghezza cavo / Cable length: 3 m

MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Power cons.	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED QMHL-150-MF	34791HF150	12 W	24 VDC	60°	155 x 105 x 36 mm	1.45 kg

LED da pannello con resistenza integrata

Panel LEDs with integrated resistors



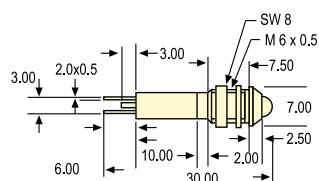
Questi LED sono incapsulati in una custodia cilindrica pronti per l'allacciamento a faston. Una resistenza è inclusa nel contenitore pertanto il dispositivo è pronto per funzionare alla tensione prescelta. Sono disponibili molte versioni, con colori rosso, verde, giallo, bicolore, ecc.; sono inoltre possibili esecuzioni speciali.

These LED are encapsulated in a cylindrical body ready for the faston connection. A resistor is included therefore the device is ready to work to the chosen voltage. Many versions are available: red, green, yellow, bicolored, etc. We can also offer special executions.

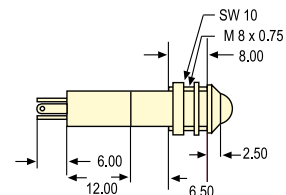


Dimensioni / Dimensions

Ø 3 mm. Foro montaggio Ø 6 mm
Mounting hole Ø 6 mm



Ø 5 mm. Foro montaggio Ø 8 mm
Mounting hole Ø 8 mm



Ø	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Assorbimento Current	Colore Colour
3 mm	3450775241	24 V DC/AC	15 mA	●
	3450775242	24 V DC/AC	15 mA	●
	3450775243	24 V DC/AC	15 mA	●
5 mm	3450700240	24 V DC	20 mA	● ●
	3450700244	24 V DC	20 mA	● ●
	3450700245	24 V DC	6 mA	●
	3450700249	24 V DC	20 mA	● ●
	345070024B	24 V DC	20 mA	●
	3450705241	24 V DC/AC	15 mA	●
	3450705242	24 V DC/AC	15 mA	●
	3450705243	24 V DC/AC	6 mA	●
	3450701101	110 V AC	6 mA	●
	3450701102	110 V AC	8 mA	●
	3450702301	230 V AC	3 mA	●
	3450702302	230 V AC	3 mA	●
	3450702303	230 V AC	3 mA	●



ITALIA

Detas SpA

Via Tre Ponti, 29
25086 Rezzato (BS)
✉ info@detas.com
☎ +39 030 2594120
🌐 www.detas.com

PIEMONTE / VALLE D'AOSTA / LIGURIA

D&B Automazioni

C.so Giulio Cesare 338/26
10154 Torino (TO)
☎ 011 6679460

Riccardo Bizzocchi

✉ info@dbautomazioni.it
☎ 333 4077894

TRENTINO-ALTO ADIGE / VENETO / FRIULI VENEZIA- GIULIA

Agenzia PENZO RICCARDO

Via Oscar Rampazzo 3/8
35129 Padova
✉ info@agenziapenzo.com
☎ 347 0717187
☎ 049 8307545

MARCHE / UMBRIA

Agenzia VIRGILIO GOBBI

Via S. Ignazio, 6
60024 Filottrano (AN)
☎ 071 7222425
✉ virgiliogobbi@gmail.com
☎ 338 6045566
☎ 340 0518276

LAZIO

A.R.E.S. s.n.c. Agenzia Rappresentanze Elettrotecniche Scarlatti

Vicolo Dorado, 5
00040 Ardea (RM)

Massimo Scarlatti

✉ massimo@aressnc.com
☎ 335 7353543

Vanessa Scarlatti

✉ vanessa@aressnc.com
☎ 349 4973906

LOMBARDIA

Brescia, Bergamo, Cremona, Mantova: POLIFRAN ELECTRIC s.n.c.

Via Marconi, 11
25045 Castegnato (BS)

Andrea Poli (BS, MN)

✉ andrea.poli@polifran.it
☎ 338 8862854

Graziano Franchi (BG, CR)

✉ graziano.franchi@polifran.it
☎ 335 5860105

Mattia Brognoli

✉ mattia.brognoli@polifran.it
☎ 320 1761185

Milano, Monza, Varese, Como, Lecco, Sondrio, Lodi, Pavia:

Andrea Gamba

✉ agamba@detas.com
☎ 348 7410740

TOSCANA

Car S.R.L. (distributore autorizzato)

Via dell'Albereto, 103
50041 Calenzano (FI)
☎ 055 8874855
✉ car@car.fi.it
☎ 055 8825035
🌐 www.carfirenze.com

ABRUZZO / MOLISE / PUGLIA / BASILICATA

Di Cintio Rappresentanze

Strada Comunale Piana, 36
65100 Pescara (PE)
✉ carlo@agenziadicintio.it
☎ +39 085 4516187
☎ +39 335 588 6261
🌐 agenziadicintio.it

EMILIA-ROMAGNA

Piacenza, Parma: B&B Rappresentanze

Via Monte Fageto, 3
43124 Alberi PR
✉ vendite@bbrappresentanze.it
☎ +39 0521 648287
🌐 www.bbrappresentanze.it

Michele Boni

✉ michele_boni@
bbrappresentanze.it
☎ +39 348 3048119

Reggio Emilia: B&B Rappresentanze

Via Monte Fageto, 3
43124 Alberi PR
✉ vendite@bbrappresentanze.it
☎ +39 0521 648287
🌐 www.bbrappresentanze.it

Paolo Bursi

✉ paolo_bursi@
bbrappresentanze.it
☎ +39 329 2232201

Modena, Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena, Ravenna, Rimini, San Marino:

Agenzia MALAGUTI

Via M.L.King, 62
40054 Budrio (BO)
✉ agenziamalaguti@gmail.com

Lucio Malaguti

☎ 348 3404850

CAMPANIA

Agenzia CIRACI

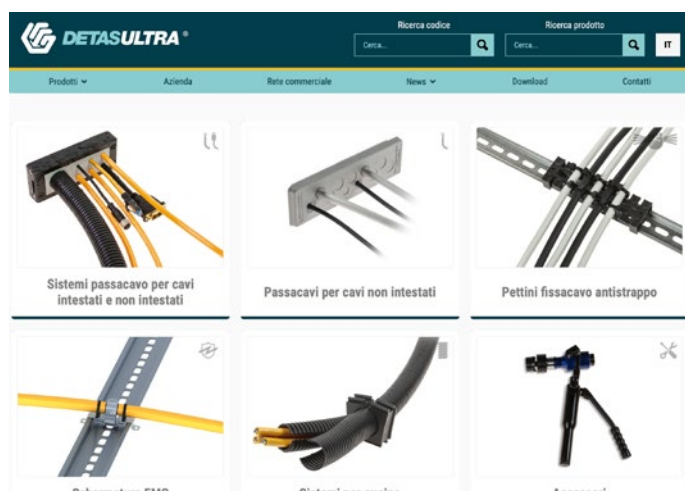
Via Leonardo da Vinci, 12
80040 San Sebastiano al Vesuvio
(NA)
✉ ciraci_antonio@libero.it
☎ 333 3328790



dts.detas.com

Alimentatori stabilizzati switching monofase e trifase. Filtri antidisturbo e filtri di rete.

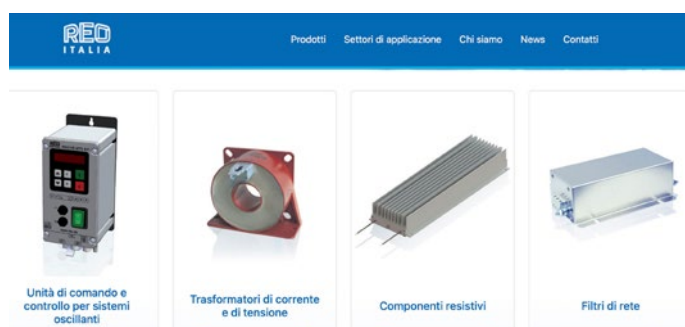
Switch mode power supplies, single phase and three phases. Transient suppressors and power line filters.



www.detasultra.com

Sistemi passacavo, fissacavo antistrappo, schermatura EMC.

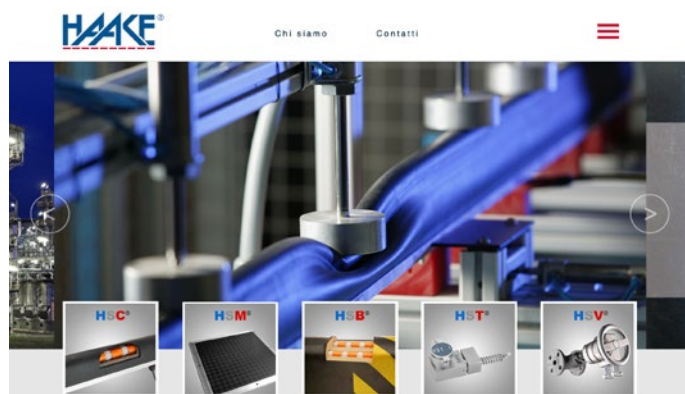
Cable entry systems, strain relief, EMC clamping springs.



www.reoitalia.com

Sistemi e componenti per l'elettrotecnica e l'elettronica di potenza.

Systems and components for electrical engineering and power electronics.



www.haake.it

Barre, tappeti, bumper e interblocchi di sicurezza a chiave codificata.

Edges, mats, bumpers and safety interlocks.



DETAS SpA

Via Tre Ponti, 29

25086 Rezzato (BS) ITALY

Tel. +39 030 2594120

ISO9001 / ISO14001 certified company

info@detas.com

www.detas.com