

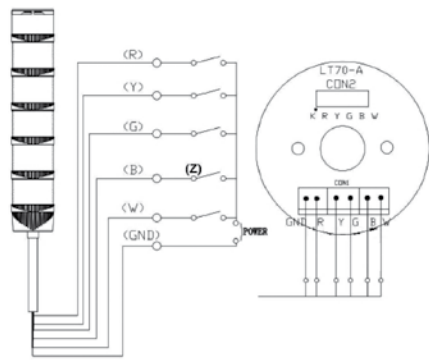
1896 **DETAS**®

DISPOSITIVI LUMINOSI
LIGHTING DEVICES

Dispositivi di segnalazione acustica e luminosa

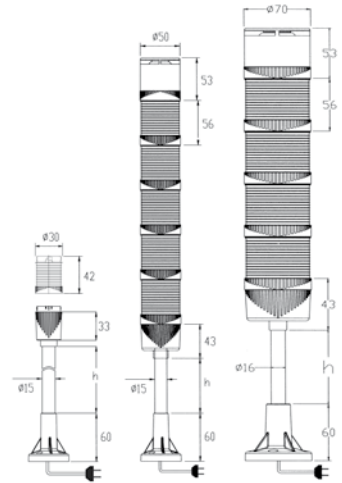
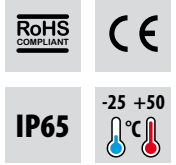
Signal lighting devices

DTS-LED 30 /50 /70



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	Intensità luminosa Luminous intensity [mcd]
	Codice Code	Codice Code	Codice Code			
1 sonoro / buzzer	-	347 50 8 024 5	347 70 8 024 5	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	24 VAC/DC	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		
		h: 10 mm	h: 100 mm	h: 250 mm
DTS-LED 30				
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	-	-

DTS-LED 30 FIX

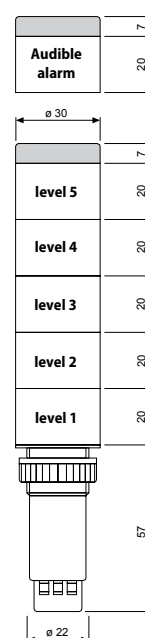
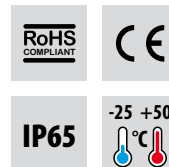


Torrette di segnalazione a LED Ø 30 mm
 Connessione a morsetti, foro Ø 22 mm.
 Disponibile nelle versioni: fisso, lampeggiante o entrambe.
 Alimentazione AC/DC: 24V, 48V
 AC: 230V

Opzioni a richiesta (per quantitativi minimi):
 Lampeggiante
 Avvisatore acustico
 Altre tensioni speciali.

*LED signal tower lights Ø 30 mm
 Terminal connection, hole Ø 22 mm
 Steady and/or flashing light available.
 Input voltage AC/DC: 24V, 48V
 AC: 230V*

On request (minimum quantities required):
 Flashing light
 Audible buzzer
 Special input voltage.



Come comporre il codice di 10 cifre - How to dial the 10 digit code

Attenzione: è possibile utilizzare un solo modulo lampeggiante per torretta - Warning: you can use only one flashing module for tower.

XXX	XX		X	X	X	X	X
			Livello 5 Level 5	Livello 4 Level 4	Livello 3 Level 3	Livello 2 Level 2	Livello 1 Level 1
347	30	24 VAC/DC	① ② ③ ④ ⑤ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ	① ② ③ ④ ⑤ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ ^A	① ② ③ ④ ⑤ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ ^A	① ② ③ ④ ⑤ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ ^A	① ② ③ ④ ⑤ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ
	38	48 VAC/DC	① ② ③ ④ ⑤ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ	① ② ③ ④ ⑤ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ ^A	① ② ③ ④ ⑤ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ ^A	① ② ③ ④ ⑤ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ ^A	① ② ③ ④ ⑤ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ
	32	230 VAC				① ② ③ ④ ⑤	① ② ③ ④ ⑤
347	35	Base	0	0	0	0	0

Esempio di codici relativo alla fig. 1 e fig. 2 - Sample codes for the pict.1 and pict. 2

347	30	0	0	0	2	3
347	30	C	4	5		3



	Codice - Code		Modulo - Module
	Fissa Steady	Lampeggiante Flashing	
	0		Nessuno - None
○	1	B	Bianco - White
●	2	C	Rosso - Red
●	3	D	Verde - Green
●	4	E	Ambra - Amber
●	5	F	Blu - Blue
●	A		Acustico - Acoustic

DTS-LED Q80



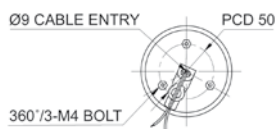
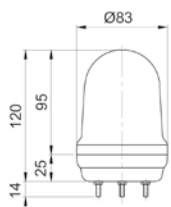
DTS-LED Q80L

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

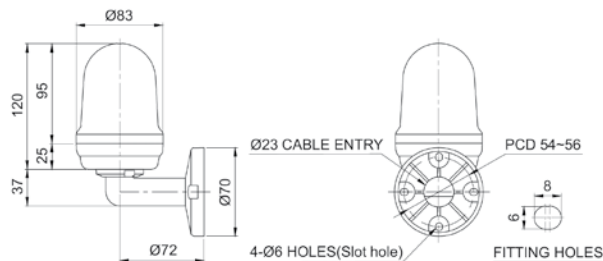


Grado di protezione / Protection level	IP65
Temperatura operativa / Operating temperature	-30°C ... +50°C
Frequenza lampeggio / Flashing rate	60-80/min.
Volume buzzer / Buzzer volume	max 80 db at 1 m
Altri colori disponibili per quantitativi minimi d'acquisto / Other colours available for minimum quantity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

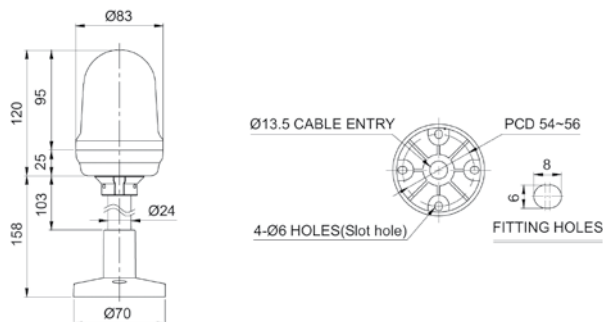
Per quantitativi minimi d'acquisto sono disponibili versioni per montaggio a parete e supporto a palo.
Wall mounting and pole mount versions are available for minimum quantity order.



DTS-LED Q80LW



DTS-LED Q80LP



Staffe di montaggio disponibili per quantitativi minimi d'acquisto

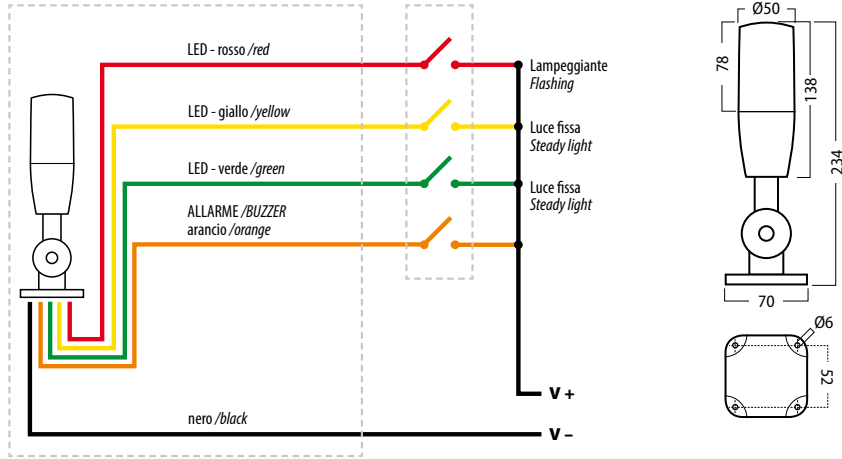
Mounting brackets available for minimum quantity order.

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



DTS-LED 50 MULTI BAT2

Grado di protezione / Protection level	IP54
Durata / Lifespan	50000 h
Lunghezza cavo / cable length	~0,45 m
Colori dei LED / LED colors	rosso lampeggiante, giallo, verde + allarme red flash, yellow, green + buzzer



MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Total Power	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

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



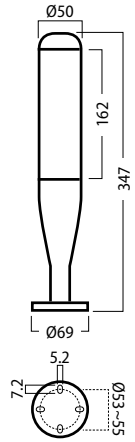
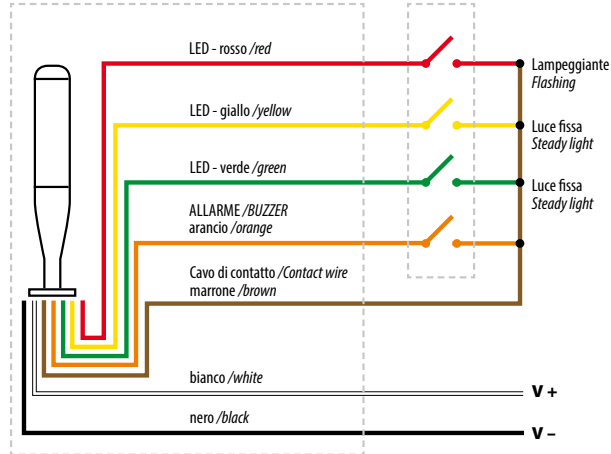
MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Total Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED 60 MULTI	34760M0035	5 W	24 VDC	360°	75 x 75 x 210 mm	222 g

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



DTS-LED 50 MULTI BAT

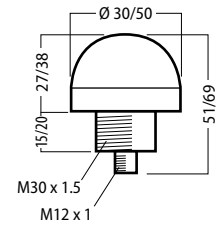
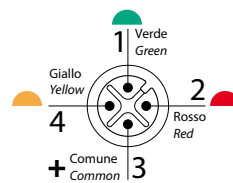
Grado di protezione / Protection level	IP50
Durata / Lifespan	50000 h
Lunghezza cavo / cable length	~0.5 m
Colori dei LED / LED colors	rosso, giallo, verde / red, yellow, green
Volume allarme / Buzzer volume	80 dB ad 1 m / 80 dB at 1 m



MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Total Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED 50 MULTI BAT	34750M0001	5 W	24 VDC	360°	Ø 69 x 347 mm	495 g

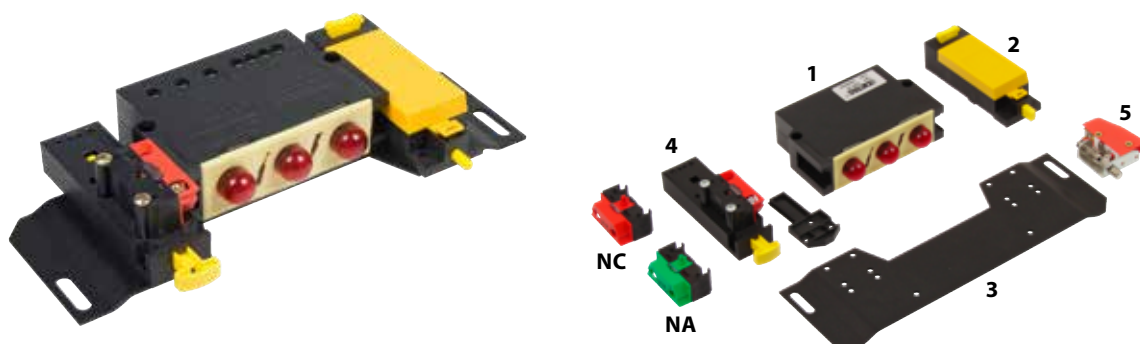
DTS-LED GLOBE

Grado di protezione / Protection level	IP67
Connessione / Connection	M12 4pin
Colori dei LED / LED colors	Rosso, giallo, verde / Red, yellow, green



MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Total Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED30 GLOBE	3470323123	22 mA	24 VDC	360°	Ø 30 x 51 mm	30 g
DTS-LED50 GLOBE	3470523123				Ø 50 x 66 mm	65 g

DLMT



Il dispositivo di sicurezza lampeggiante DLMT per la segnalazione di presenza di tensione, permette la segnalazione visiva durante l'ispezione di apparecchiature elettriche, alimentate con tensioni di rete superiori a 110V AC.

Con l'abbinamento sul dispositivo lampeggiante del finecorsa e del microinterruttore si ottiene una versione completa semplificando notevolmente il montaggio.

A completamento della fornitura è disponibile una piastra di montaggio.

The safety device DLMT reveals, with its blinking light, the line voltage presence (higher than 110V AC) during the inspection of electrical equipment.

Upgrading the dispositive with the limit switch and the microswitch, the complete version is obtained remarkably simplifying the assembly. To complete the supply, a mounting plate is available.

	MODELLI - Model List	Codice - Code	Descrizione - Description
1	DLMT 2/5	1650500290	Lampeggiante - Lighting device
1+2	DLMT F2/5	1650500300	Lampeggiante con finecorsa tripolare - Lighting device with threepolar limit switch
1+2+5	DLMT F2/5 M	1650500310	Lampeggiante con finecorsa tripolare e microinterruttore Lighting device with threepolar limit switch and microswitch limit
1+2+4+NC	DLMT F2/5 FI-01	1650500315	Lampeggiante con finecorsa tripolare e finecorsa interblocco Lighting device with threepolar limit switch and interlock limit switch
1+2+3	DLMT F2/5 /P	1650500317	Lampeggiante con finecorsa tripolare e piastra Lighting device with threepolar limit switch and mounting plate
1+2+3+4+NC	DLMT F2/5 FI-01 /P	1650500320	Lampeggiante con finecorsa tripolare, finecorsa interblocco e piastra Lighting device with threepolar limit switch, interlock limit switch and mounting plate
2	FC3C	6030990010	Finecorsa FC 3 NC tripolare - Threepolar FC 3 NC limit switch
NA	FAP (NA)	6030990007	Elemento di contatto NA (verde) - Contact element NO (green)
NC	FCP (NC)	6030990008	Elemento di contatto NC (rosso) - Contact element NC (red)
3	-	1650000250	Piastra di supporto per montaggio DLMT - Mounting plate
4+NC	FI-01	6030990006	Finecorsa di interblocco + 1NC - Interlock limit switch + 1NC
4+NA	FI-10	6030990009	Finecorsa di interblocco + 1NA - Interlock limit switch + 1NO
5	1NR 31K1	0060000950	Microinterruttore - Switch



Custodia cilindrica - Cylindrical housing

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.*

Ø	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Assorbimento Current	Colore Colour
3	3450775241	24 V DC/AC	15 mA	●
	3450775242	24 V DC/AC	15 mA	●
	3450775243	24 V DC/AC	15 mA	●
5	3450700240	24 V DC	20 mA	● ●
	3450700244	24 V DC	20 mA	● ●
	3450700245	24 V DC	6 mA	●
	3450700249	24 V DC	20 mA	● ●
	3450700248	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	●
	3450701103	110 V AC	8 mA	●
3450701105	110 V AC	20 mA	●	
3450701108	110 V AC	6 mA	●	

Ø	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Assorbimento Current	Colore Colour
5	3450702301	230 V AC	3 mA	●
	3450702302	230 V AC	3 mA	●
	3450702303	230 V AC	3 mA	●
10	3450735241	24 V DC/AC	8 mA	●
	3450735242	24 V DC/AC	8 mA	●
	3450735243	24 V DC/AC	8 mA	●
	3450735245	24 V DC/AC	8 mA	●
	3450731101	110 V AC	8 mA	●
	3450731102	110 V AC	8 mA	●
	3450731103	110 V AC	8 mA	●
	3450731105	110 V AC	8 mA	●
	3450732301	230 V AC	3 mA	●
	3450732302	230 V AC	3 mA	●
	3450732303	230 V AC	3 mA	●

Altri modelli disponibili su richiesta. *Other models available on request.*



Custodia rettangolare - Rectangular housing

Questi LED sono incapsulati in una custodia rettangolare 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 rectangular body ready for the faston connection.
A resistor is included therefore the device is ready in order to work to the chosen voltage.
Many versions are available: red, green, yellow, bicolored, etc. We can also offer special executions.*

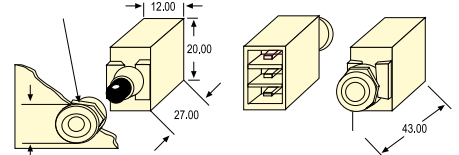
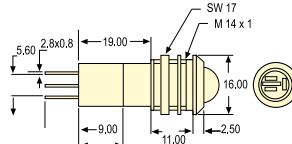
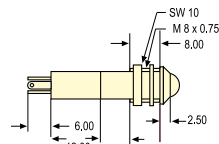
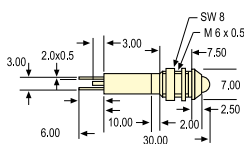
MODELLI* - Model List*			Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Assorbimento Current	Colore Colour
S	H	P				
●			3450760241	24 V DC	8 mA	●
	●		3450760246	24 V DC	15 mA	●
		●	3450750241	24 V DC/AC	15 mA	●
		●	3450751101	110 V AC	8 mA	●
	●		3450761106	110 V AC	8 mA	●
●			3450760242	24 V DC	8 mA	●
	●		3450760247	24 V DC	15 mA	●
		●	3450750242	24 V DC/AC	15 mA	●
		●	3450751102	110 V AC	8 mA	●
	●		3450761107	110 V AC	8 mA	●
●			3450760243	24 V DC	8 mA	●
	●		3450760248	24 V DC	15 mA	●
		●	3450750243	24 V DC/AC	15 mA	●
		●	3450751103	110 V AC	8 mA	●
	●		3450761108	110 V AC	8 mA	●
			3450740244	24 V DC	15 mA	● ●
			3450741104	110 V AC	8 mA	● ●

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 10 mm. Foro montaggio Ø 14 mm
Mounting hole Ø 14 mm

Ø 5 mm. Custodia rettangolare - Foro montaggio Ø 10 mm.
Ø 5 mm. Rectangular case - Mounting hole Ø 10 mm.



Altri modelli disponibili su richiesta. *Other models available on request.*

Illuminazione a LED per macchinari

Machinery LED lighting

DTS-LED QPLC



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. Spessore sottile 24 mm con sistema AC di controllo diretto del LED. 2 lunghezze: 300 e 500 mm. Certificati: CE, UL.

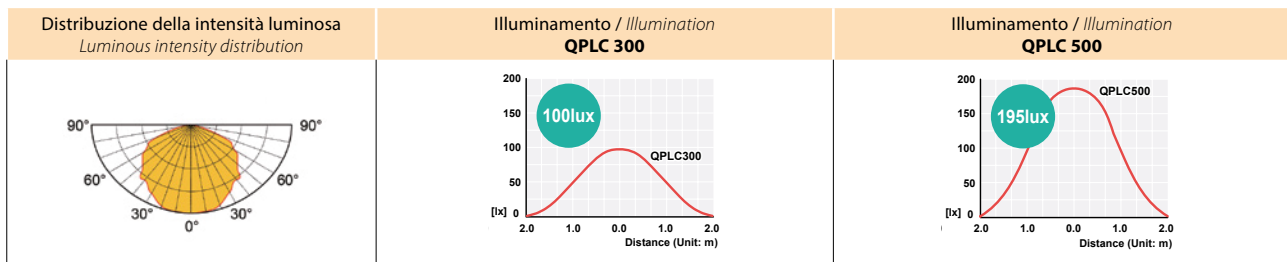
Per quantitativi minimi d'acquisto sono disponibili versioni ad alta intensità e versioni con lente opalina.

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. Slim thickness 24 mm adopted AC direct LED control system. 2 lengths: 300 and 500mm. Certificates: CE, UL.

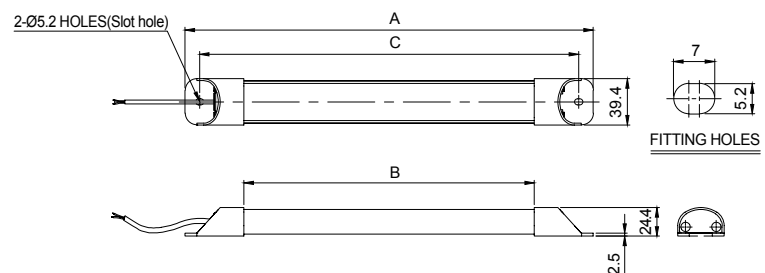
For minimum quantity order are available high-intensity versions and opal lens versions.

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



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

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



DTS-LED EKOS B



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 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 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			
	1	3470110501					
DTS-LED EKOS B 1000	0	3470111000	15 W	1100 lm			
	1	3470111001					
DTS-LED EKOS B90 320	0	3471110320	4 W	250 lm	24 VDC	120°	75 g
DTS-LED EKOS B90 520	0	3471110520	7 W	450 lm			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 Mounting clip		3470119999
Magnete al neodimio per fissaggio Neodymium magnet for fixing	20x10x1 mm	3470119980

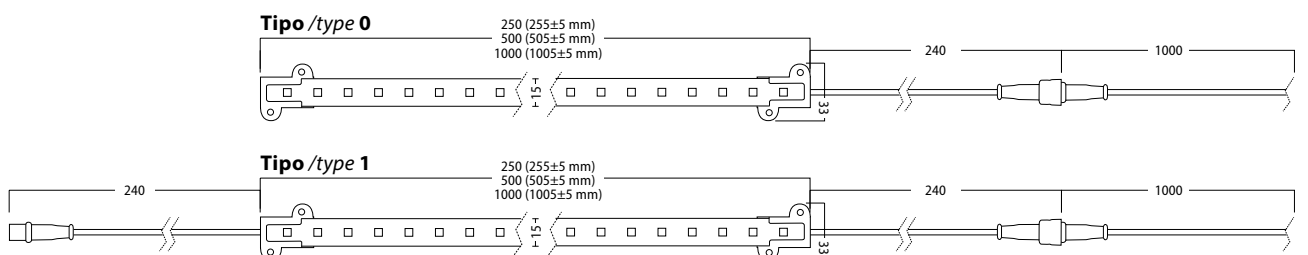
DTS-LED EKOS B90

Lunghezze/lengths: 320 - 520 - 1020 mm



Disponibili soluzioni personalizzate.
Available customized solutions.

DTS-LED EKOS B INOX 270	0	3470110253	4 W	275 lm	24 VDC	120°	
-------------------------	---	------------	-----	--------	--------	------	--



DTS-LED EKOS FOCUS

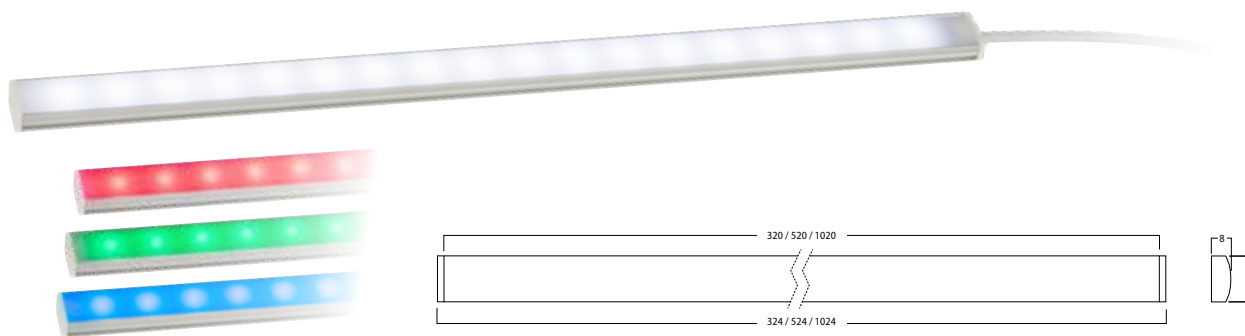


Grado di protezione / Protection level	IP65
Lunghezza cavo / Cable length	3 m
CCT	6000 K



MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	nr. LED	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 FOCUS 360	3471130360	9.6 W	6	24 VDC	720 lm	45° x 15°	360 x 28 x 26 mm	130
DTS-LED EKOS FOCUS 580	3471130580	16 W	10		1200 lm		580 x 28 x 26 mm	220
DTS-LED EKOS FOCUS 1020	3471131020	28.8 W	18		2160 lm		1020 x 28 x 26 mm	400

DTS-LED EKOS RGBW



Grado di protezione / Protection level	IP65
Temperatura operativa Operating temperature	-40...+60°C
Durata / Lifespan	35000 h



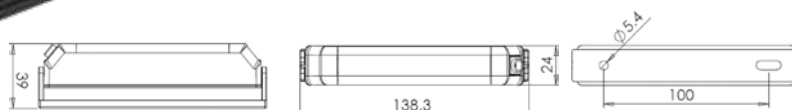
*Bianco / *White

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 RGBW 320	3471120320	6 W	24 VDC	100 lm	120°	324 x 12 x 8 mm	68 g
DTS-LED EKOS RGBW 520	3471120520	10 W		180 lm		524 x 12 x 8 mm	96 g
DTS-LED EKOS RGBW 1020	3471121020	20 W		350 lm		1024 x 12 x 8 mm	168 g

DTS-LED MINI

Dispositivo per l'illuminazione dei quadri elettrici.

Electrical cabinets illumination.



MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Temperatura operativa Ambient temperature	Morsetti a molla Spring terminals	Dimensioni Case size L x W x D
DTS-LED MINI	3470500001	3 W	110~230 VAC	-25°...+50°C	Cavo / Wire: 1x4mm ² - 2x1.5mm ²	138 x 39 x 24 mm

DTS-LED LINE CONQUICK



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

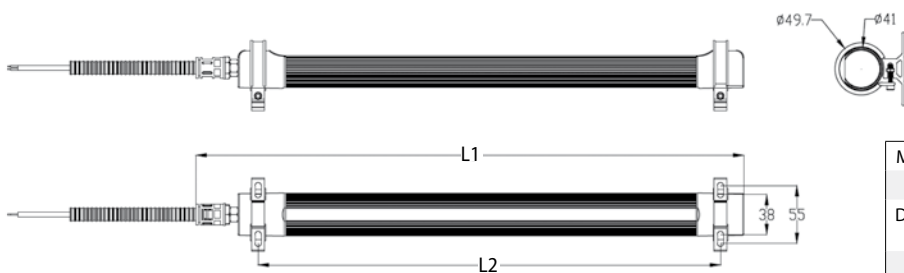
La serie DTS-LED CONQUICK adotta struttura in nylon e fibra, gomma impermeabile, vetro temprato, garantendo un grado di protezione IP65.

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

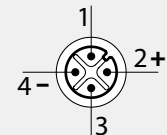
DTS-LED CONQUICK series adopt Nylon and fiber structure, waterproof rubber, tempered glass, ensuring IP rating IP65.

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

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 4000-4500 K
CRI	≥80Ra
PF	≥0.9
Connessione / Connection	M12 4pin
Modalità di montaggio / Mounting method	Staffa / Clamp



Connessione / Connection



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

DTS-LED LINE



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	24 W		1997 lm		835 x 53 x 50 mm	1215 g

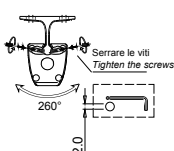
Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	90-100 lm/W
Alimentatore / Driver	Isolato / Isolated
Temperatura operativa Operating temperature	<60 °C
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000 K 4000-4500 K
CRI	80Ra
PF	≥0.9
Modalità di montaggio / Mounting method	Staffa / Clamp



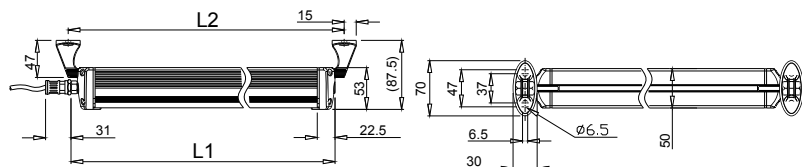
mod. 800

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

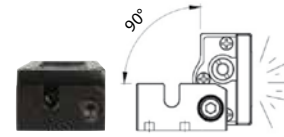
Fissaggio staffa
Clamp fixation



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



DTS-LED LINE 2



RoHS COMPLIANT

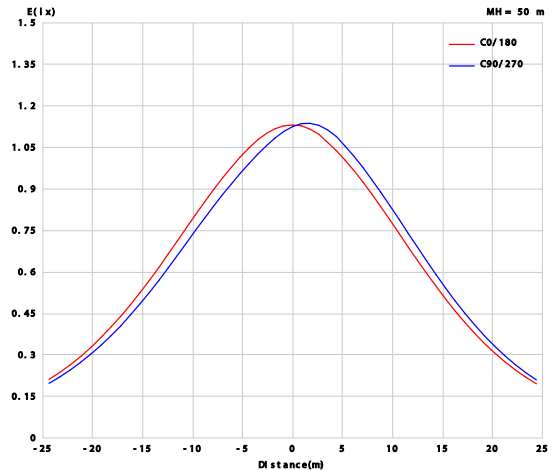
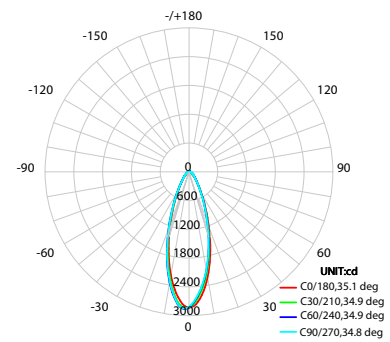
CE

IP65

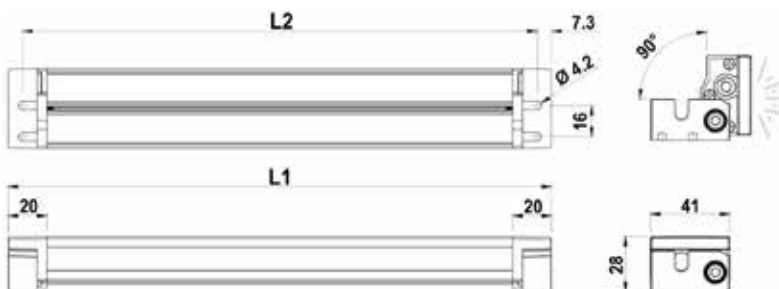
MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Flusso luminoso Luminous flux	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Case size XYZ	Peso Weight
DTS-LED LINE2 280	3470120280	8 W	24 VDC	680 lm	60°	280 x 28 x 41	350 g
DTS-LED LINE2 380	3470120380	12 W		1000 lm		480 g	
DTS-LED LINE2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

Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	85 lm/W
Alimentatore / Driver	Non isolato / Non-isolated
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

Curve fotometriche / Photometric data: mod. 580

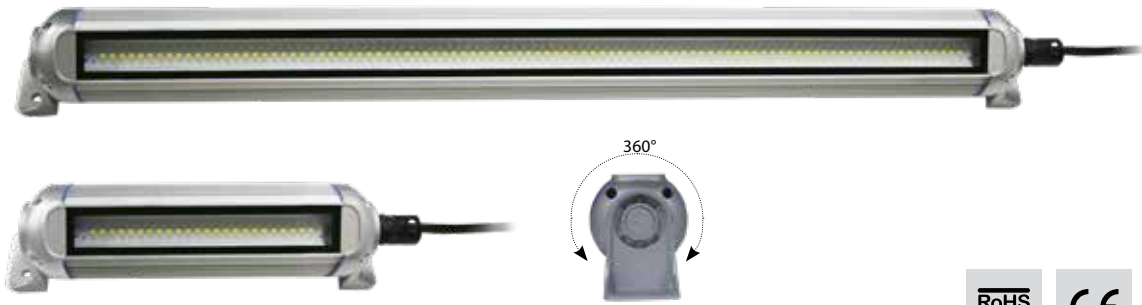


mod. 580	Altezza Height	Area	LUX max. / med.	
	1 m	Ø 0.60 m	2855	1828
	2 m	Ø 1.25 m	713	457
	3 m	Ø 1.90 m	317	203
	4 m	Ø 2.50 m	178	114
	5 m	Ø 3.15 m	114	73



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

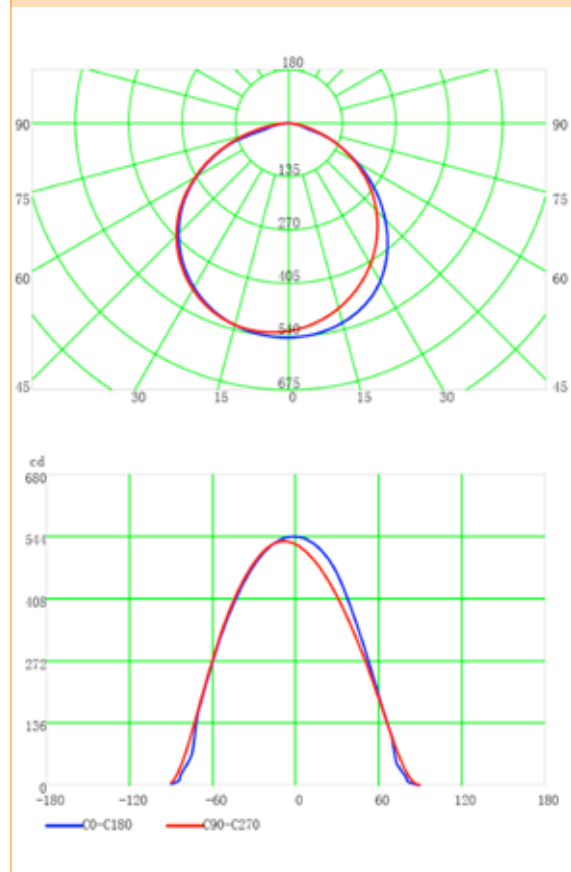
DTS-LED LINE EASY FIX



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	90°	Ø60 x 71 x 370	530 g
DTS-LED LINE EASY FIX 400	3470140400	12 W		998 lm		705 g	
DTS-LED LINE EASY FIX 600	3470140600	16 W		1498 lm		1020 g	
DTS-LED LINE EASY FIX 800	3470140800	20 W		1997 lm		1220 g	

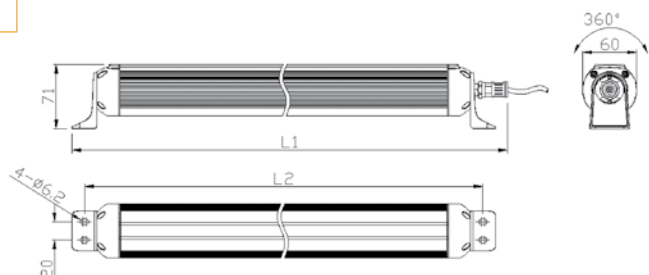
Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	100 lm/W
Alimentatore / Driver	Non isolato / Non-isolated
Temperatura operativa Operating temperature	<60 °C
Temperatura operativa Working temperature	-20...+45 °C
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000 K
CRI	≥80%
PF	≥0.9
Modalità di montaggio / Mounting method	Fissaggio con viti / Fixed by screws

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

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



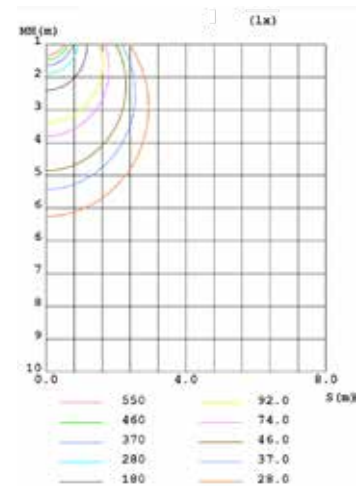
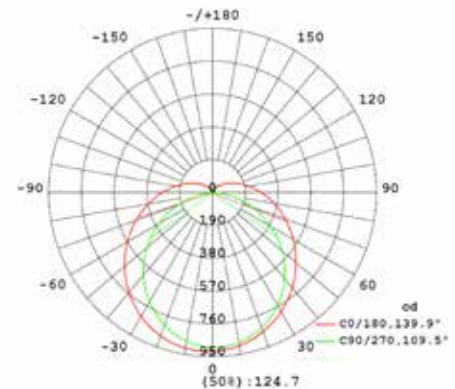
DTS-LED LINE PLAFO



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 plafo 600	3470130600	20 W	230 VAC	1660 lm	125°	620 x 78 x 66	710 g
DTS-LED LINE plafo 1200	3470131200	40 W		3500 lm		1185 x 78 x 66	1100 g
DTS-LED LINE plafo 1500	3470131500	55 W		5250 lm		1465 x 78 x 66	1350 g

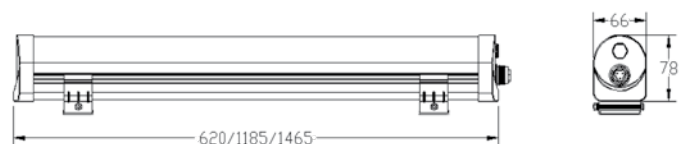
Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	85 - 95 lm/W
Alimentatore / Driver	Isolato / Isolated
Temperatura operativa Operating temperature	<60 °C
Temperatura operativa Working temperature	-20...+45 °C
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000K
CRI	>80%
PF	>0.9
Modalità di montaggio / Mounting method	Fissaggio con viti / Fixed by screws

Curve fotometriche / Photometric data: mod. 600

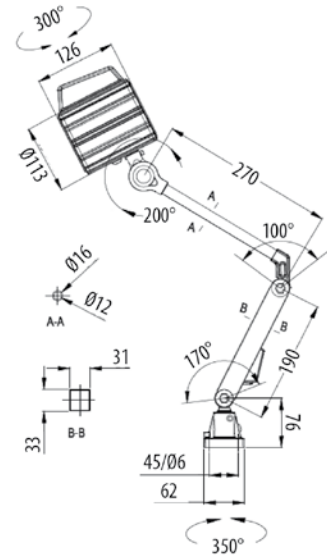
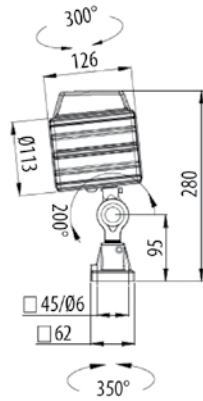


mod. 600

Altezza Height	Area	LUX max. / med.
1 m	Ø 2.70 m	920 / 308
2 m	Ø 5.50 m	230 / 77
3 m	Ø 8.20 m	102 / 34
4 m	Ø 11.00 m	57 / 19
5 m	Ø 13.70 m	37 / 12



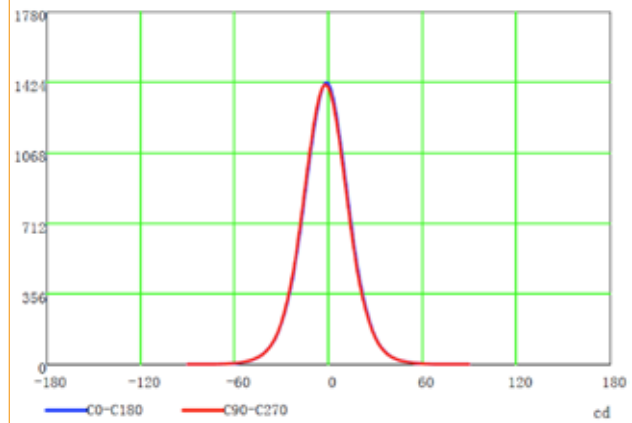
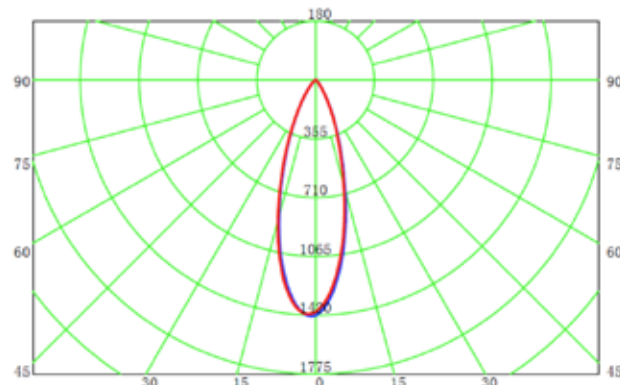
DTS-LED ARM / LONG ARM



MODELLI Model List	Codice Code	Potenza Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Peso Weight
DTS-LED LONG ARM	3470200002	9.5 W	24 VDC	45°	1400 g
DTS-LED LONG ARM	3470223002	9.5 W	230 VAC	45°	1400 g
DTS-LED ARM	3470200001	9.5 W	24 VDC	45°	980 g

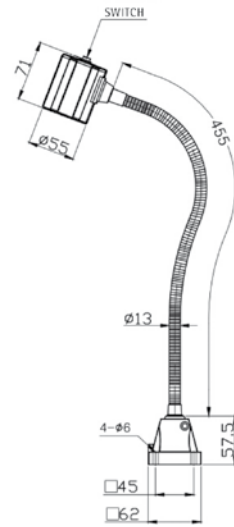
Grado di protezione / Protection level	IP65
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	70 lm/W
Alimentatore / Driver	Isolato / Isolated
Temperatura operativa Operating temperature	<60°
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	5500-6000K
CRI	70Ra
PF	≥0.8
Modalità di montaggio Mounting method	Base fissa / Fixed base

Curve fotometriche / Photometric data



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

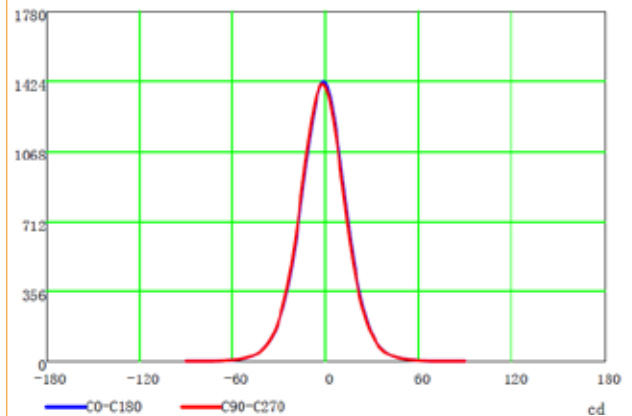
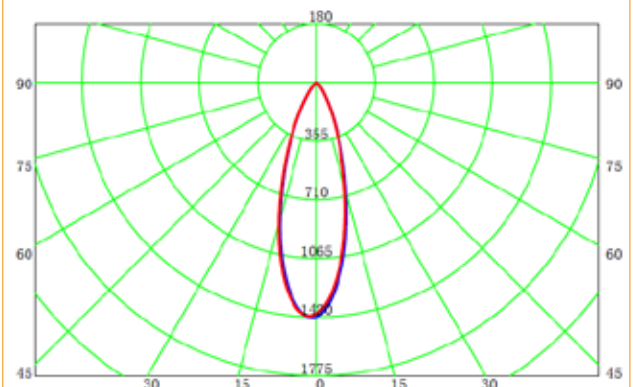
DTS-LED FLEXY ARM-1



MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Total Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED FLEXY ARM-1	3470200006	5W	24 VDC	45°	Ø 55 x 583 mm	572 g

Grado di protezione Protection level	IP30
Efficienza luminosa / Luminous efficiency	75 lm/W
Alimentatore / Driver	Non isolato / Isolated
Temperatura operativa Operating temperature	<60°
Durata / Lifespan	50000 h
CCT	6000-6500K
CRI	>82Ra
PF	≥0.5
Modalità di montaggio Mounting method	Base fissa Fixed base

Curve fotometriche / Photometric data



	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

DTS-LED FLEXY ARM-3



DTS-LED FLEXY ARM-3 MAG



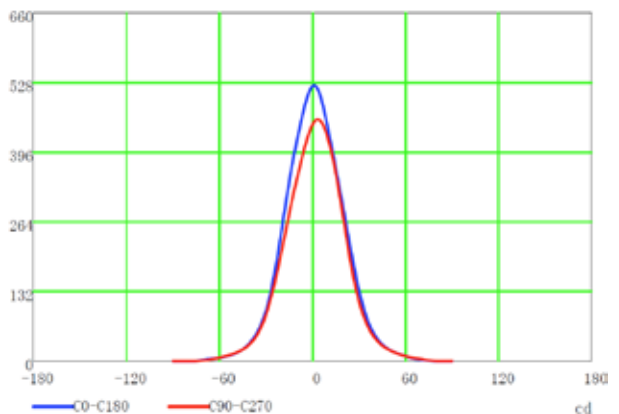
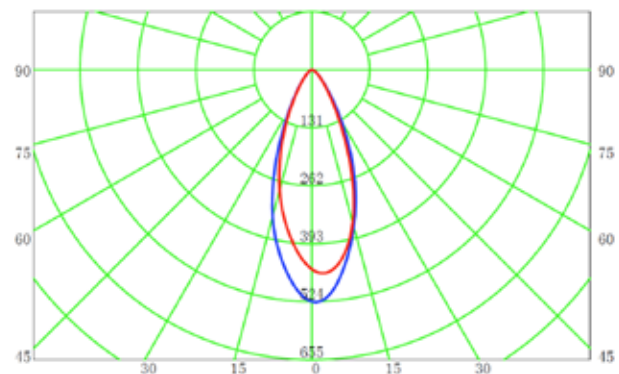
DTS-LED FLEXY ARM-3



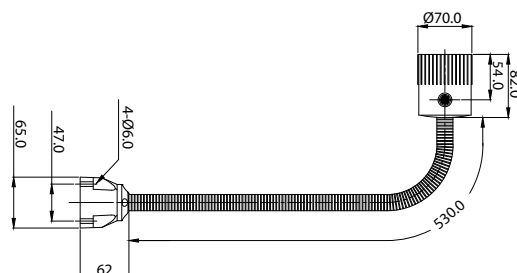
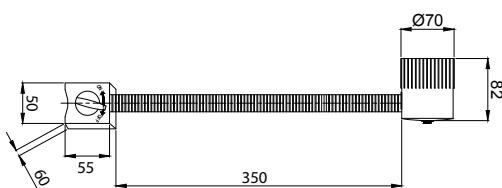
MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Total Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED FLEXY ARM-3	3470200003	4.5 W	24 VDC	60°	Ø 70 x 674 mm	793 g
DTS-LED FLEXY ARM-3 MAG	3470200005	4.5 W	24 VDC	60°	Ø 70 x 475 mm	1520 g

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

Curve fotometriche / Photometric data



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



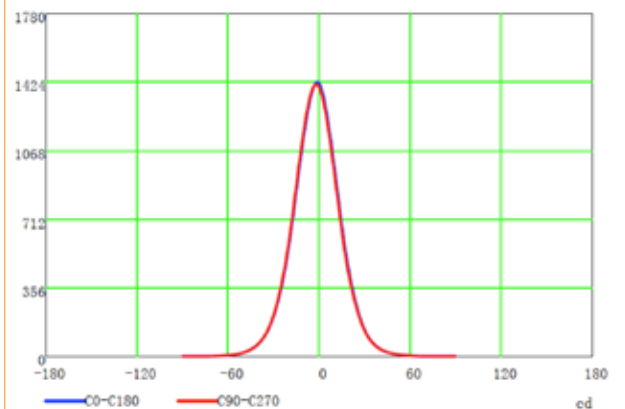
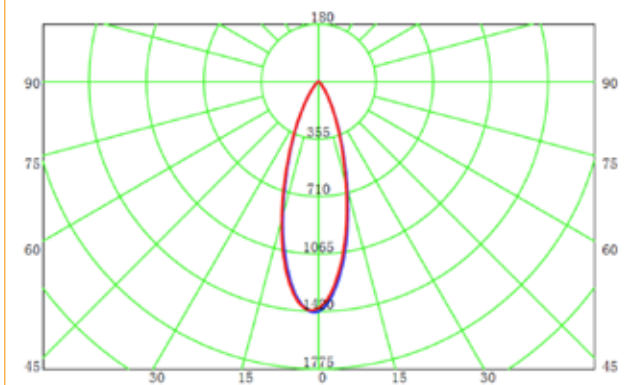
DTS-LED FLEXY ARM SPOT



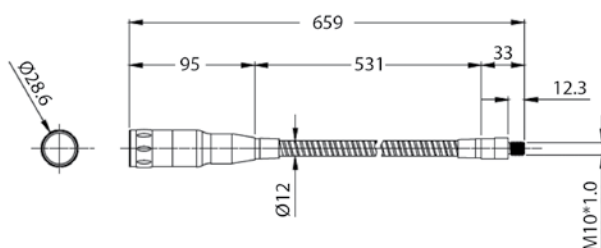
MODELLI Model List	Codice Code	Assorbimento Total Power	Tensione d'ingresso Input voltage	Fascio luminoso Beam	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
DTS-LED FLEXY ARM SPOT	3470200004	2.5 W	24 VDC	15°	Ø 28.6 x 659 mm	530 g

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

Curve fotometriche / Photometric data



	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



DTS-LED POINT

DTS-LED POINT 6



DTS-LED POINT 12



DTS-LED POINT 18



DTS-LED POINT 24

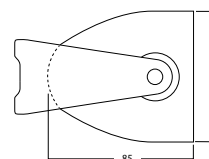
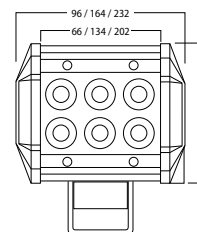
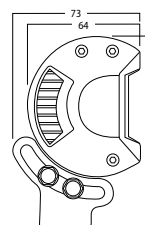


DTS-LED POINT 40



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.*



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
DTS-LED POINT 6	3470600001	18 W		1260 lm		96 x 79 x 64 mm
DTS-LED POINT 12	3470600002	36 W	9÷32 VDC	2520 lm		164 x 79 x 64 mm
DTS-LED POINT 18	3470600003	54 W		3780 lm	60°	232 x 79 x 64 mm
DTS-LED POINT 24	3470600004	45 W	24 VDC	6480 lm		355 x 80 x 85 mm
DTS-LED POINT 40	3470600005	75 W		10800 lm		560 x 80 x 85 mm

RETE COMMERCIALE / Sales network

DETAS SPA

Via Treponti, 29
25086 Rezzato (BS)
Tel. +39 030 2594120
Fax +39 030 2792864
info@detas.com
www.detas.com



PIEMONTE

D.S.R s.a.s
P.za Cristo Re, 17
12051 Alba (CN)
Tel.: 0173 212331
Fax: 0173 212714
dsr@stepmail.it

SOTECO
Via Ortolano, 6
12050 Castagnito (CN)
Tel.: 0173 211378
Fax: 0173 211920
soteco@sotecoap.it

PIETRO ARIONE
Cell.: 335 6898736

CLAUDIO GHEVRE
Cell.: 335 6056957
riesit@tin.it

LOMBARDIA

**Brescia, Bergamo,
Cremona, Mantova**

POLIFRAN ELECTRIC s.n.c.
Via Marconi, 11
25045 Castegnato (BS)

Andrea Poli (BS, MN)
andrea.poli@polifran.it
Cell. 338 8862854

Graziano Franchi (BG, CR)
graziano.franchi@polifran.it
Cell. 335 5860105

Mattia Brognoli
Cell. 320 1761185
mattia.brognoli@polifran.it

**Milano, Monza, Varese,
Como, Lecco, Sondrio,
Lodi, Pavia, Piacenza**

ANDREA GAMBA
Fax: 030 2792864
Cell.: 348 7410740
agamba@detas.com

TRENTINO-ALTO ADIGE VENETO FRIULI-VENEZIA GIULIA

**Agenzia
PENZO RICCARDO**
Via Oscar Rampazzo 3/8
35129 Padova
Tel.: 049 8935997
Fax: 049 8935759
Cell.: 347 0717187
info@agenziapienzo.com

EMILIA ROMAGNA (esclusa Piacenza) RSM, Pesaro

**MZ CONSULTING
di Michele Zoboli**
Via Aldighieri 11 -11 A
44121 Ferrara
Cell.: 342 5017328
mzoboli@detas.com
mzoboli@icotek.it
mzoboli@reitalia.it
mzoboli@haake.it

TOSCANA

DEPI SRL
Via Razzaguta, 24
57128 Livorno
Tel.: 0586 500922
Fax: 0586 503040
info@depisrl.com

MASSIMILIANO GROSSI
Cell.: 335 7692390
massimiliano@depisrl.com

DIEGO SALMI
Cell.: 335 7692392
diego@depisrl.com

LAZIO

MASSIMO SCARLATTI
**Rappresentanze
Elettrotecniche**
Vicolo Auriga, 2
00040 Ardea (RM)
Cell.: 335 7353543
Fax: 0683775710
m.scarlatti@libero.it

CAMPANIA

COMMER GATE srl
Via Giovanni Pascoli
c/o complesso Le Mar
80026 Casoria (NA)
Tel.: 081 7575463
081 7584818
Fax: 081 5406217

ANTONIO CIRACI
Via Leonardo da Vinci, 12
80040 San Sebastiano
al Vesuvio (NA)
Cell.: 333 3328790
ciraci@commergate.it

CERTIFICAZIONI / Approvals

Il processo di produzione e controllo di qualità Detas sono certificati in base alla norma ISO 9001: 2008.



Our manufacturing and quality control processes are monitored and certified according to ISO 9001:2008.

Tutti i nostri prodotti sono fabbricati in conformità con le direttive della Comunità Europea.



All our products are manufactured in compliance with the EU directives concerning electrical devices.

Tutti i nostri prodotti sono fabbricati in conformità con le norme europee che limitano l'uso di sostanze pericolose in prodotti elettrici ed elettronici.



All our products are manufactured in compliance with the EU norms restricting the use of hazardous materials in electrical and electronic equipment.

I prodotti marchiati con questo logo hanno superato le prove di sicurezza elettrica obbligatorie per la commercializzazione in Nord America.

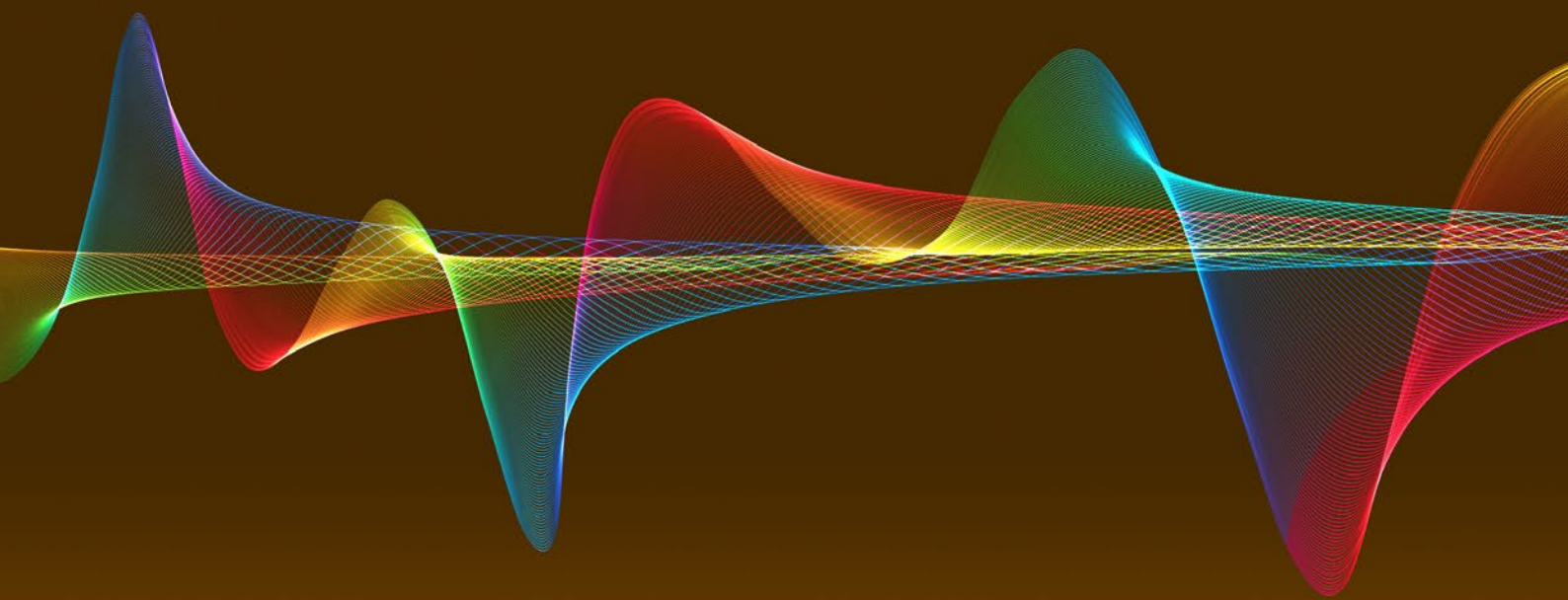


The products marked with this logo comply with the electrical safety regulations of the North American market.

Marchatura UL per il mercato USA e Canadese.



UL marking for US and Canadian market.



DETAS SpA

Via Treponti, 29

25086 Rezzato (BS) ITALY

Tel. +39 030 2594120

Fax +39 030 2792864

info@detas.com

www.detas.com