

## SL-DUO-17W-5000



### Technische Zeichnung



#### Lichtquellentyp:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:  
LED

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:  
NDLS

Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:  
NMLS

Vernetzte Lichtquelle (CLS):  
nein

Farblich abstimmbare Lichtquelle:  
ja

Hülle:  
keine Hülle

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:  
nein

Blendschutzschild:  
nein

Dimmbar:  
ja

#### Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h):  
17,6

Energieeffizienzklasse:  
G

Nutzlichtstrom:  
1380 lumen ( Sphere (360°) )

Farbtemperatur:  
2700K-6000K

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W:  
17,6

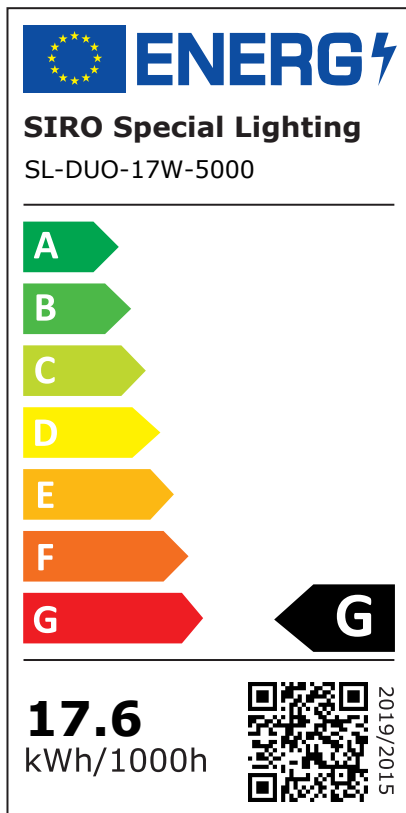
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W:  
0

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W:  
0

Farbwiedergabeindex:  
90

Äußere Abmessungen (Länge | Breite | Höhe):  
5000 mm | 8 mm | 1,5 mm

## Energielabel



Einbaudurchmesser:

-

Einbautiefe:

-

Anschlusskabel:

500 mm

IP Schutzklasse:

IP20

Teilung alle mm:

71,4 mm

Anzahl LED pro Meter:

196

Betriebstemperatur:

-

Lagertemperatur:

-

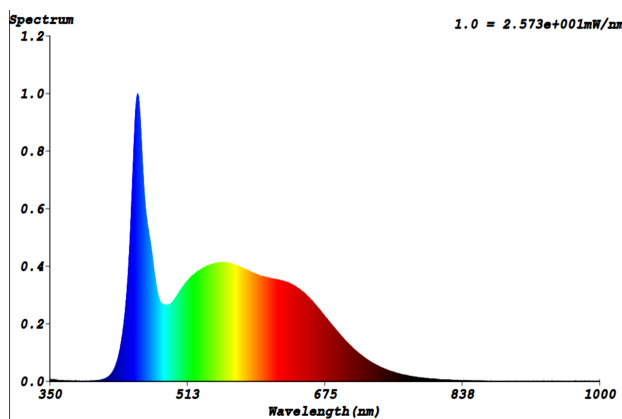
Gewicht Netto:

71 g

EAN Code:

9002843420039

## Spektrale Strahlungsverteilung:



Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme:

nein

Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W):

-

Farbwertanteile (x | y):

0,377 | 0,358

**Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:**

Spitzenlichtstärke (cd):

-

Halbwertswinkel:

120 °

**Parameter für LED- und OLED Lichtquellen:**

Wert des R9-Farbwiedergabeindex:  
90

Lebensdauerfaktor:  
0,9

Lichtstromerhalt:  
0,96

L70B50-Lebensdauer:  
36000 h

**Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:**

Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi$ ):  
-

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:  
-

LED ersetzt Leuchtstofflichtquelle:  
nein

Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W):  
-

Flimmer Messgröße (Pst LM):  
-

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):  
-

**Sicherheits- und Montagehinweise:**

- >> Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet!
- >> Die Montage ist spannungsfrei durchzuführen!
- >> Montieren Sie die LED Bänder / Stecker / Kabel nicht auf beweglichen Teilen, frei von Zug- und Drehkräften. Vermeiden Sie mechanische Belastungen wie Knicken, Biegen oder Scheuern!
- >> Das SIRO LED System ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet. Der ungeschützte Einsatz im Außenbereich ist nicht gestattet. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden!

## SL-DUO-17W-5000



### Technical drawing



#### Type of light source:

Lighting technology used:  
LED

Non-directional or directional:  
NDLS

Mains or non-mains:  
NMLS

Connected light source (CLS):  
no

Colour-tuneable light source:  
yes

Envelope:  
no

High luminance light source:  
no

Anti-glare shield:  
no

Dimmable:  
yes

#### Product parameters:

Energy consumption in on-mode (kWh/1 000 h):  
17,6

Energy efficiency class:  
G

Useful luminous flux:  
1380 lumen ( Sphere (360°) )

Correlated colour temperature:  
2700K-6000K

On-mode power (P<sub>on</sub>) in W:  
17,6

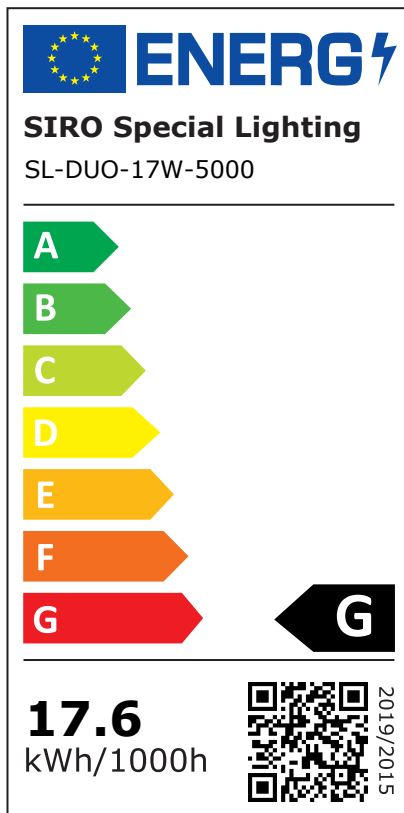
Standby power (P<sub>sb</sub>) in W:  
0

Networked standby power (P<sub>net</sub>) for CLS in W:  
0

Colour rendering index:  
90

Outer dimensions (length | width | height):  
5000 mm | 8 mm | 1,5 mm

## Energy Label



Installation diameter:

-

Installation depth:

-

Connection cable:

500 mm

IP protection class:

IP20

Division every mm:

71,4 mm

Number of LEDs per metre:

196

Operating temperature:

-

Storage temperature:

-

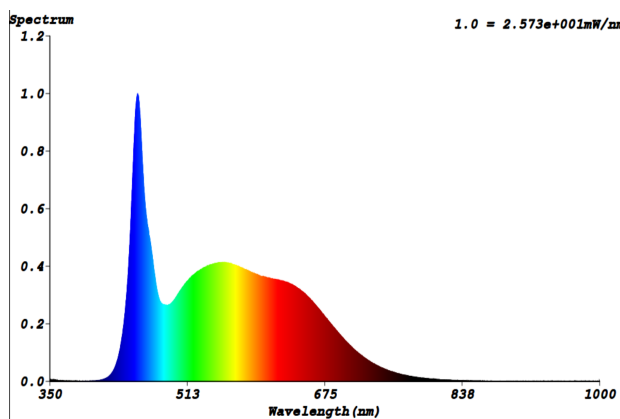
Net weight:

71 g

EAN Code:

9002843420039

## Spectral power distribution:



Claim of equivalent power:

no

If yes, equivalent power (W):

-

Chromaticity coordinates (x | y):

0,377 | 0,358

### Parameters for directional light sources:

Peak luminous intensity (cd):

-

Beam angle:

120 °

**Parameters for LED and OLED light sources:**

*R9 colour rendering index value:*  
90

*Survival factor:*  
0,9

*lumen maintenance factor:*  
0,96

*L70B50-Lifespan:*  
36000 h

**Parameters for LED and OLED mains light sources:**

*displacement factor (cos  $\phi$ 1):*  
-

*Colour consistency in McAdam ellipses:*  
-

*LED replaces fluorescent light source:*  
no

*If yes then replacement claim (W):*  
-

*Flicker metric (Pst LM):*  
-

*Stroboscopic effect metric (SVM):*  
-

**Safety and installation instructions:**

- >> This product is not a toy and is not suitable for children!
- >> The assembly must be carried out free of voltage!
- >> Do not mount the LED strips / plugs / cables on moving parts, free from tensile and torsional forces. Avoid mechanical stresses such as kinking, bending or chafing!
- >> The SIRO LED system is only suitable for indoor use. Unprotected use outdoors is not permitted. Contact with moisture must be avoided at all costs!



## SL-DUO-17W-5000



### Tehnički crtež



#### Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:  
LED

Neusmjereni ili usmjereni:  
NDLS

Napajan ili nenapajan iz mreže:  
NMLS

Povezani izvor svjetlosti (CLS):  
ne

Izvor svjetlosti s regulabilnom bojom:  
da

Ovojnica:  
ne

Izvor svjetlosti visoke luminancije:  
ne

Zaštita od blještanja:  
ne

Prigušiv:  
da

#### Parametri proizvoda:

Potrošnja energije u uključenom stanju (kWh/1 000 h):  
17,6

Razred energetske učinkovitosti:  
G

Korisni svjetlosni tok  
1380 lumen ( Sphere (360°) )

korelirana temperatura boje:  
2700K-6000K

Snaga u uključenom stanju (Pon) izražena u W:  
17,6

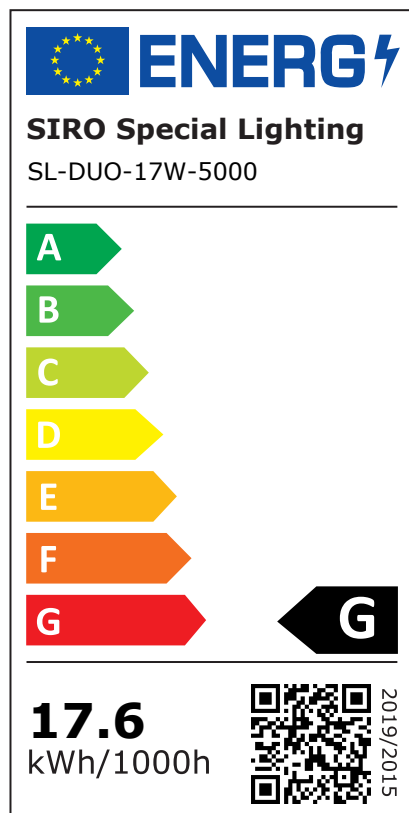
Snaga u stanju pripravnosti (Psb), izražena u W:  
0

Snaga u umreženom stanju pripravnosti (Pnet) za povezani izvor svjetlosti, izražena u W:  
0

Indeks uzvrata boje:  
90

Vanjske dimenzije (Duljina | Širina | Visina):  
5000 mm | 8 mm | 1,5 mm

Oznaka energije



Promjer ugradnje:

-

Dubina ugradnje:

-

Priključni kabel:

500 mm

Klasa zaštite IP:

IP20

Podjela po mm:

71,4 mm

Broj LED dioda po metru:

196

radna temperatura:

-

Temperatura skladištenja:

-

Težina neto:

71 g

EAN Code:

9002843420039

Izjava o ekvivalentnoj snazi:

ne

Ako da, ekvivalentna snaga (W):

-

Koordinate kromatičnosti (x | y):

0,377 | 0,358

Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:

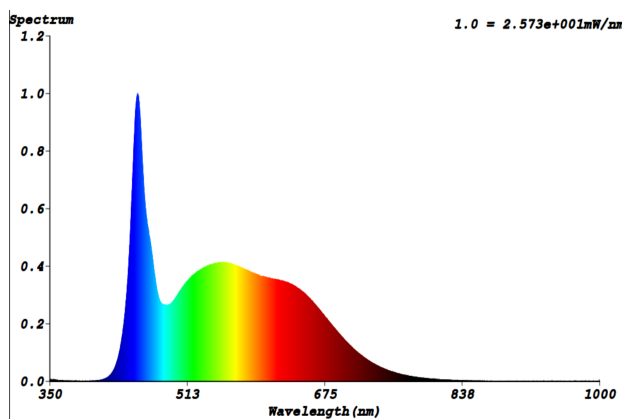
Najveća jakost svjetlosti (cd):

-

Kut snopa svjetlosti izražen u stupnjevima:

120 °

Raspodjela spektralnog zračenja:



**Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:**

Vrijednost indeksa uzvrata boje R9:  
90

Faktor preživljavanja:  
0,9

Faktor održavanja svjetlosnog toka (LLMF):  
0,96

L70B50-Životni vijek:  
36000 h

**Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:**

Faktor faznog pomaka ( $\cos \phi$ ):  
-

Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa:  
-

LED zamjenjuje fluorescentni izvor svjetla:  
ne

Ako da, tvrdnja o zamjeni (W):  
-

Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM):  
-

Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM):  
-

**Upute za sigurnost i ugradnju:**

- >> Ovaj proizvod nije igračka i nije prikladan za djecu!
- >> Tijekom sklapanja krug ne smije biti pod naponom!
- >> Sastavite LED trake / utikače / kabele bez vlačnih ili torzijskih sila. Ni na pokretnim dijelovima. Izbjegavajte mehanička opterećenja kao što su savijanje, savijanje ili tresenje!
- >> SIRO LED sustav pogodan je samo za unutarnju upotrebu. Nezaštićena uporaba na otvorenom nije dopuštena. Kontakt s vlagom mora se izbjegavati pod svaku cijenu!

## SL-DUO-17W-5000



### Műszaki rajz



#### A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:  
LED

Nem irányított vagy irányított fényű:  
NDLS

Hálózati vagy nem hálózati:  
NMLS

Összekapcsolt fényforrás (CLS):  
nem

Állítható színű fényforrás:  
igen

Burkolat:  
nincs

Nagy fényűrűségű fényforrás:  
nem

Vakításgátló:  
nem

Szabályozható:  
igen

#### Termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1 000 óra):  
17,6

Energiahatékonysági osztály:  
G

Hasznos fényáram:  
1380 lumen ( Sphere (360°) )

A korrelált színhőmérséklet:  
2700K-6000K

Bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (Pon) wattban kifejezve:  
17,6

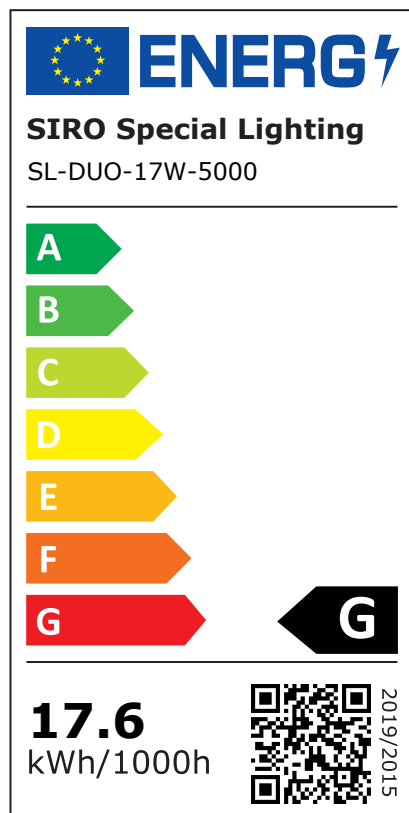
Készüléti energiafogyasztás (Psb) wattban kifejezve:  
0

Összekapcsolt fényforrások (CLS) esetében a hálózatra kapcsolt készüléti energiafogyasztás:  
0

Színvisszaadási index:  
90

Külső méretek (Hossz | Szélesség | Magasság):  
5000 mm | 8 mm | 1,5 mm

Energiacímke:



Beépítési átmérő:

-

Beépítési mélység:

-

Csatlakozókábel:

500 mm

IP védelmi osztály:

IP20

osztás minden mm:

71,4 mm

LED-ek száma méterenként:

196

Üzemi hőmérséklet:

-

Tárolási hőmérséklet:

-

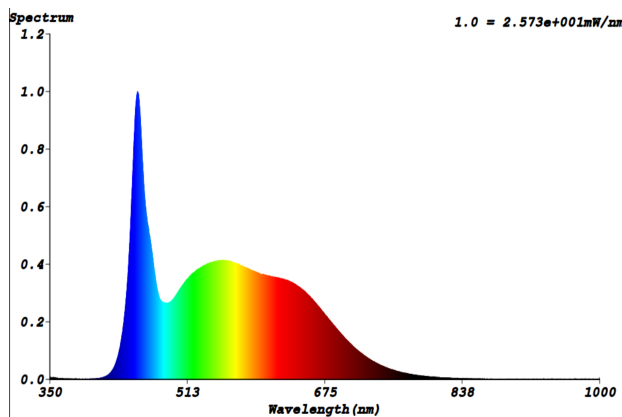
Nettó súly:

71 g

EAN Code:

9002843420039

Spektrális teljesítmény-eloszlás:



Egyenértékű teljesítményre való utalás:

nem

Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W):

-

Színkoordináták (x | y):

0,377 | 0,358

**Irányított fényű fényforrások paraméterei:**

Fényerősség csúcsértéke (cd):

-

Fénynyílásszög fokban:

120 °

**LED- és OLED-fényforrások paraméterei:**

*R9 színvisszaadási index értéke:*  
90

*Élettartam-tényező:*  
0,9

*Fényáram-stabilitási tényező:*  
0,96

*L70B50-Élettartam:*  
36000 h

**Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:**

*Eltolási tényező ( $\cos \phi$ ):*  
-

*Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben:*  
-

*A LED helyettesíti a fénycsőves fényforrást:*  
nem

*Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W):*  
-

*Villogás mértéke (Pst LM):*  
-

*Stroboszkópos hatás mértéke (SVM):*  
-

**Biztonsági és telepítési utasítások:**

- >> Ez a termék nem játék, és nem alkalmas gyermekek számára!
- >> A szerelést feszültségmentesen kell elvégezni!
- >> Ne szerelje a LED-csíkokat/csatlakozókat/kábeleket olyan mozgó alkatrészekre, amelyek nincsenek kitéve húzó- és csavaróerőknek. Kerülje az olyan mechanikai igénybevételeket, mint a gyűrődés, hajlítás vagy dörzsölés!
- >> A SIRO LED rendszer csak beltéri használatra alkalmas. Védetlen kültéri használat nem megengedett. A nedvességgel való érintkezést mindenképpen el kell kerülni!

## 24V DUO STRIPE

Scheda informativa del prodotto



### SL-DUO-17W-5000



#### Disegno tecnico



#### Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:  
LED

Non direzionale o direzionale:  
NDLS

A tensione di rete o non a tensione di rete:  
NMLS

Sorgente luminosa connessa (CLS):  
No

Sorgente luminosa a colori variabili:  
Sì

Involucro:  
Nessuno

Sorgente luminosa ad alta luminanza:  
No

Schermo antiriflesso:  
No

Regolabile:  
Sì

#### Parametri del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1 000 h):  
17,6

Classe di efficienza energetica:  
G

Flusso luminoso utile:  
1380 lumen ( Sphere (360°) )

Temperatura di colore correlata:  
2700K-6000K

Potenza in modo acceso (Pon) espressa in W:  
17,6

Potenza in modo stand-by (Psb) espressa in W:  
0

Per le CLS, potenza in modo stand-by in rete (Pnet) espressa in W:  
0

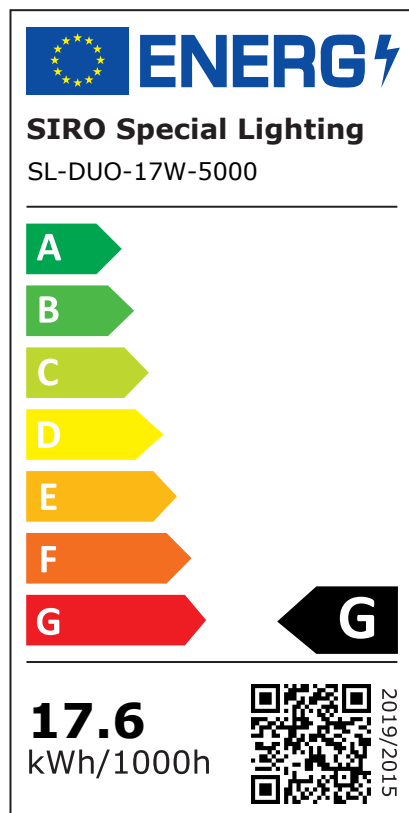
Indice di resa cromatica:  
90

Dimensioni (lunghezza | larghezza | altezza):  
5000 mm | 8 mm | 1,5 mm

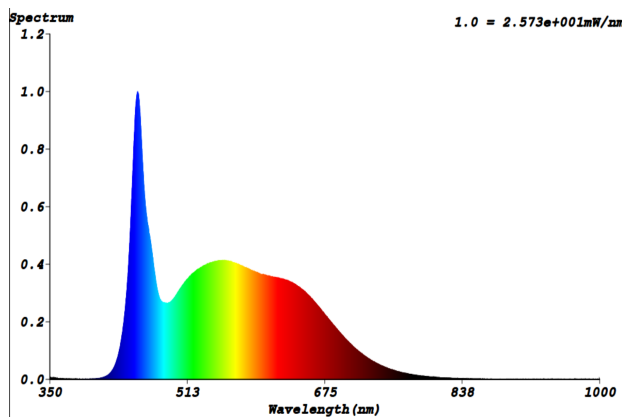


Non deve essere smaltito nei rifiuti domestici.

Etichetta energetica



Distribuzione spettrale di potenza:



Diametro di installazione:

-

Profondità di installazione:

-

Cavo di collegamento:

500 mm

Classe di protezione IP:

IP20

Passo tutti mm

71,4 mm

Numero di LED per metro:

196

Temperatura di funzionamento:

-

Temperatura di conservazione:

-

Peso netto:

71 g

EAN Code:

9002843420039

Dichiarazione di potenza equivalente:

No

Se sì, potenza equivalente (W):

-

Coordinate cromatiche (x | y)

0,377 | 0,358

Parametri per sorgenti luminose direzionali:

Intensità luminosa di picco (cd):

-

Angolo del fascio in gradi:

120 °

## 24V DUO STRIPE

Scheda informativa del prodotto



### Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:

Valore dell'indice di resa cromatica R9:  
90

Fattore di sopravvivenza:  
0,9

Fattore di mantenimento del flusso luminoso:  
0,96

Durata L70B50:  
36000 h

### Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:

Fattore di sfasamento ( $\cos \phi$ ):  
-

Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam:  
-

Il LED sostituisce la sorgente luminosa fluorescente  
No

Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W):  
-

Metrica dello sfarfallio (Pst LM):  
-

Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM):  
-

### Istruzioni per la sicurezza e l'installazione:

- >> Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini!
- >> Il montaggio deve essere effettuato senza tensione!
- >> Non montare le strisce LED / spine / cavi su parti in movimento, libere da forze di trazione e torsione. Evitare sollecitazioni meccaniche come piegature, piegamenti o sfregamenti!
- >> Il sistema SIRO LED è adatto solo per uso interno. L'uso non protetto all'aperto non è permesso. Il contatto con l'umidità deve essere evitato a tutti i costi!



Non deve essere smaltito nei rifiuti domestici.

SIRO Beschläge u. Metallwarenfabrik Ges.m.b.H. | Spielfeldstraße 12 | 4452 Ternberg | Austria  
Tel: +43.(0)7256.6020.0 | Fax: +43.(0)7256.8932 | E-Mail: office@siro.at | www.siro-led.at

## 24V DUO STRIPE

Karta informacyjna produktu



### SL-DUO-17W-5000



Rysunek techniczny



#### Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:  
LED

Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:  
NDLS

Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:  
NMLS

Połączone źródło światła (CLS):  
nie

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:  
tak

Bańka:  
brak

Źródło światła o wysokiej luminancji:  
nie

Ostona przeciwolśnieniowa:  
nie

Funkcja ściemniania:  
tak

#### Parametry produktu:

Żużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h):  
17,6

Klasa efektywności energetycznej:  
G

Użyteczny strumień świetlny:  
1380 lumen ( Sphere (360°) )

Skorelowana temperatura  
2700K-6000K

Moc w trybie włączenia (Pon), wyrażona w W:  
17,6

Moc w trybie czuwania (Psb), wyrażona w W  
0

Moc w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci (Pnet) dla CLS  
0

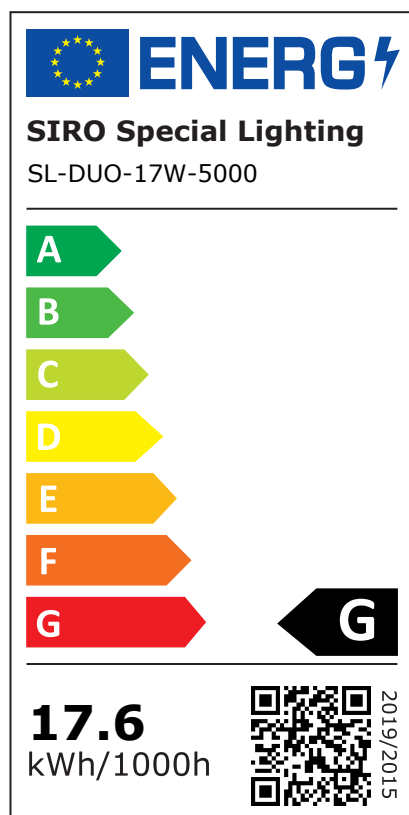
Wskaźnik oddawania barw:  
90

Wymiary zewnętrzne (Długość | Szerokość | Wysokość):  
5000 mm | 8 mm | 1,5 mm

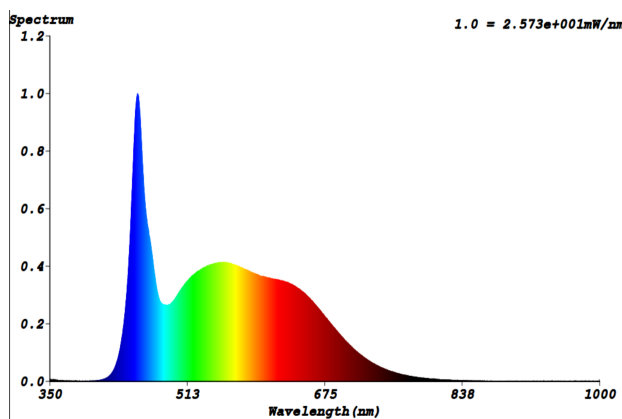


Nie może być wyrzucany do odpadów domowych.

Etykieta energetyczna



Rozkład widmowy mocy:



Średnica instalacji:

-

Głębokość zabudowy:

-

Kabel przyłączeniowy:

500 mm

Stopień ochrony IP:

IP20

Podział wszystkich mm:

71,4 mm

Liczba diod LED na metr:

196

Temperatura pracy:

-

Temperatura przechowywania:

-

Waga netto:

71 g

EAN Code:

9002843420039

Deklaracja równoważnej mocy:

nie

W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W):

-

Współrzędne chromatyczności (x | y):

0,377 | 0,358

Parametry kierunkowych źródeł światła:

Światłość szczytowa (cd):

-

Kąt promieniowania:

120 °

## 24V DUO STRIPE

Karta informacyjna produktu



### Parametry źródeł światła LED i OLED:

Wartość wskaźnika oddawania barw R9:  
90

Współczynnik trwałości:  
0,9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:  
0,96

L70B50-Żywotność:  
36000 h

### Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:

Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi$ ):  
-

Jednolitość barwy w elipsach McAdama:  
-

LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła:  
nie

W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W):  
-

Wskaźnik migotania (Pst LM):  
-

Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM):  
-

### Instrukcje bezpieczeństwa i instalacji:

- >> Ten produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci!
- >> Montaż musi być przeprowadzony bez napięcia elektrycznego!
- >> Nie montować taśm LED / wtyczek / przewodów na elementach ruchomych, wolnych od sił rozciągających i skręcających. Unikaj naprężeń mechanicznych, takich jak załamania, zgięcia lub przetarcia!
- >> System SIRO LED jest odpowiedni tylko do użytku wewnętrznego. Niezabezpieczone użytkowanie na zewnątrz jest niedozwolone. Za wszelką cenę należy unikać kontaktu z wilgocią!

RoHS

Nie może być wyrzucany do odpadów domowych.

SIRO Beschläge u. Metallwarenfabrik Ges.m.b.H. | Spielfeldstraße 12 | 4452 Ternberg | Austria  
Tel: +43.(0)7256.6020.0 | Fax: +43.(0)7256.8932 | E-Mail: office@siro.at | www.siro-led.at

## 24V DUO STRIPE

Fisa cu informatii despre produs

### SL-DUO-17W-5000



#### Desen tehnic



#### Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:  
LED

Nedirecțională sau direcțională:  
NDLS

Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:  
NMLS

Sursă de lumină conectată (CLS):  
nu

Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:  
da

Anvelopă:  
nu

Surse de lumină cu luminanță mare:  
nu

Protecție antireflexie:  
nu

Cu intensitate reglabilă:  
da

#### Parametrii produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1 000 h):  
17,6

Clasa de eficiență energetică:  
G

Fluxul luminos util:  
1380 lumen ( Sphere (360°) )

Temperatura de culoare corelată:  
2700K-6000K

Puterea în modul activ (Pon), exprimată în W:  
17,6

Puterea în modul standby (Psb), exprimată în W:  
0

Puterea în modul standby în rețea (Pnet) pentru CLS, exprimată în W:  
0

Indicele de redare a culorilor:  
90

Dimensiunile exterioare (Lungime | Lățime | Înălțime):  
5000 mm | 8 mm | 1,5 mm

**RoHS** 

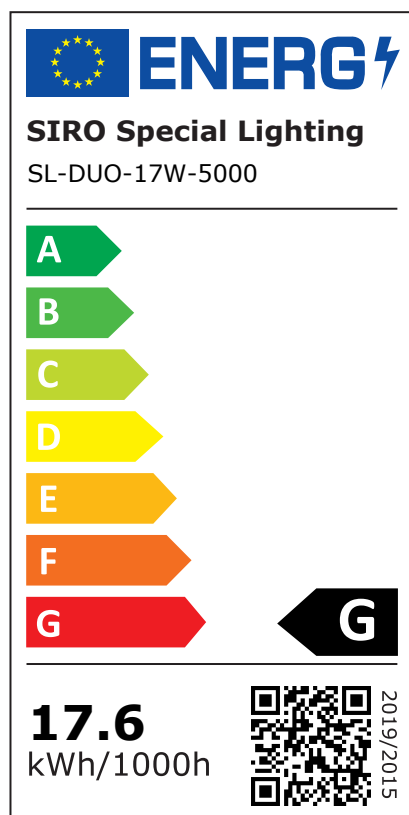
Nu trebuie să fie eliminate cu deșeurile menajere.

## 24V DUO STRIPE

Fisa cu informatii despre produs



### Etichetă energetică



Diametrul de instalare:

-

Adâncimea de instalare:

-

Cablu de conectare:

500 mm

Clasa de protecție IP:

IP20

Pas toate mm:

71,4 mm

Numărul de LED-uri pe metru:

196

Temperatura de funcționare:

-

Temperatura de depozitare:

-

Greutate netă:

71 g

EAN Code:

9002843420039

Declarație de putere echivalentă:

nu

Dacă da, puterea echivalentă (W):

-

Coordonatele cromatice (x | y):

0,377 | 0,358

**Parametri pentru sursele de lumină direcționale:**

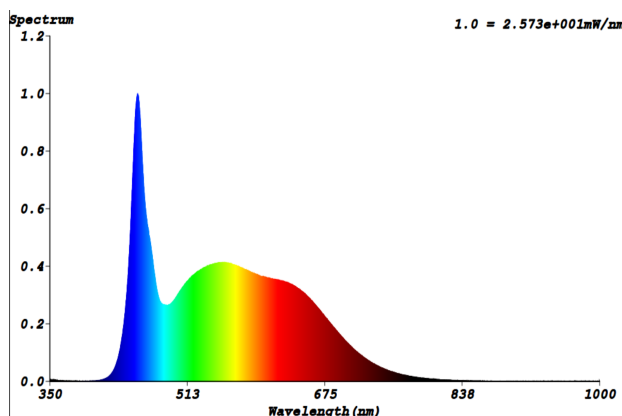
Intensitatea luminoasă de vârf (cd):

-

Unghiul fasciculului:

120 °

### Distributia puterii spectrale:



RoHS

Nu trebuie să fie eliminate cu deșeurile menajere.

SIRO Beschläge u. Metallwarenfabrik Ges.m.b.H. | Spielfeldstraße 12 | 4452 Ternberg | Austria  
Tel: +43.(0)7256.6020.0 | Fax: +43.(0)7256.8932 | E-Mail: office@siro.at | www.siro-led.at

## 24V DUO STRIPE

Fisa cu informatii despre produs



### Parametri pentru sursele de lumină cu LED si OLED:

Valoarea indicelui de redare a culorilor R9:  
90

Factorul de supraviețuire:  
0,9

Factorul de mentinere a fluxului luminos:  
0,96

L70B50-Durata de viață:  
36000 h

### Parametri pentru sursele de lumină cu LED si OLED cu alimentare de la rețea:

factorul de defazaj ( $\cos \phi$ ):  
-

Consecvența culorii în elipse McAdam:  
-

LED-ul înlocuiește sursa de lumină fluorescentă:  
nu

Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W):  
-

Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM):  
-

Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM):  
-

### Instrucțiuni de siguranță si de instalare:

- >> Acest produs nu este o jucărie si nu este potrivit pentru copii!
- >> Montarea trebuie efectuată fără tensiune!
- >> Nu montați benzile LED/springurile/firele pe piese în mișcare si fără forțe de tracțiune si forsiune. Evitați solicitările mecanice, cum ar fi îndoirea, îndoirea sau frecarea!
- >> Sistemul SIRO LED este potrivit doar pentru utilizare în interior. Nu este permisă utilizarea neprotejată în aer liber. Contactul cu umiditatea trebuie evitat cu orice preț!



Nu trebuie să fie eliminate cu deșeurile menajere.

SIRO Beschläge u. Metallwarenfabrik Ges.m.b.H. | Spielfeldstraße 12 | 4452 Ternberg | Austria  
Tel: +43.(0)7256.6020.0 | Fax: +43.(0)7256.8932 | E-Mail: office@siro.at | www.siro-led.at

## SL-DUO-17W-5000



### Technický výkres



#### Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:  
LED

Nesmerový alebo smerový:  
NDLS

Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:  
NMLS

Pripojený zdroj svetla (CLS):  
nie

Farebne laditeľný svetelný zdroj:  
áno

Plášť:  
žiadny

Svetelný zdroj s vysokým jasom:  
nie

Štít proti oslneniu:  
nie

Štmievateľný:  
áno

#### Parametre výrobku:

Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h):  
17,6

Trieda energetickej účinnosti:  
G

Užitočný svetelný tok :  
1380 lumen ( Sphere (360°) )

Náhradná teplota chromatickosti:  
2700K-6000K

Spotreba v režime zapnutia (Pon) vyjadrená vo W:  
17,6

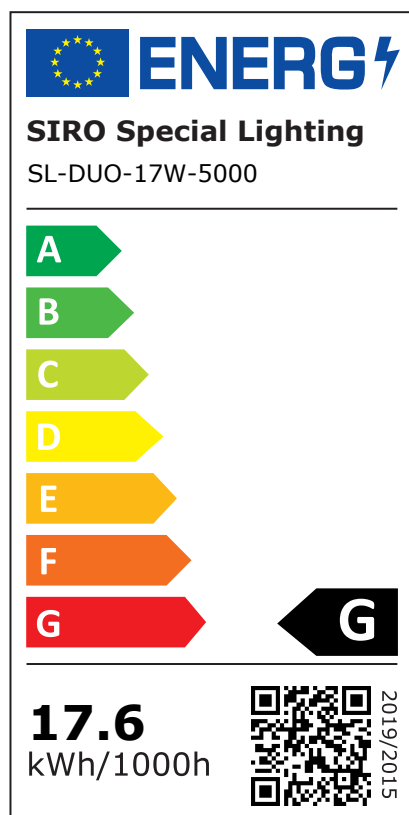
Spotreba v režime pohotovosti (Psb) vyjadrená vo W:  
0

Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (Pnet) v prípade CLS, vyjadrená vo W:  
0

Index podania farieb:  
90

Vonkajšie rozmery (Dĺžka | Šírka | Výška):  
5000 mm | 8 mm | 1,5 mm

## Energetický štítok



Priemer inštalácie:

-

Hĺbka inštalácie:

-

Pripojovací kábel:

500 mm

Trieda ochrany IP:

IP20

Rozteč všetky mm:

71,4 mm

Počet LED diód na meter:

196

Prevádzková teplota:

-

Teplota skladovania:

-

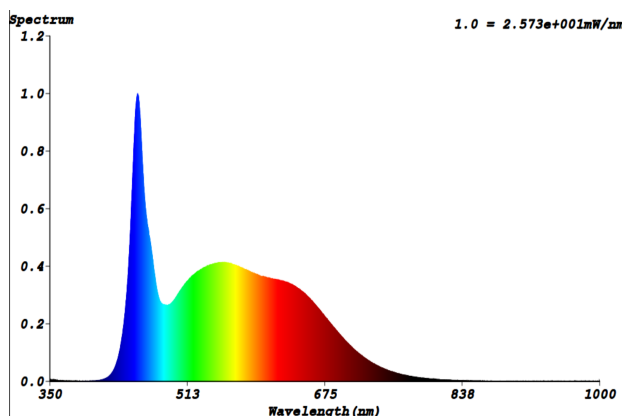
Čistá hmotnosť:

71 g

EAN Code:

9002843420039

## Spektrálne rozloženie výkonu:



Tvrdenie o rovnocennom výkone:

nie

Ak áno, rovnocenný výkon (W):

-

Súradnice chromatickosti (x | y).

0,377 | 0,358

Parametre smerových svetelných zdrojov:

Maximálna svietivosť (cd):

-

Uhol svetelného:

120 °

**Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:**

Hodnota indexu podania farieb R9:  
90

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti:  
0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja:  
0,96

L70B50-Životnosť:  
36000 h

**Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:**

Činiteľ fázového posunu ( $\cos \phi$ ):  
-

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách:  
-

LED nahrádza žiarivkový zdroj svetla:  
nie

Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W):  
-

Merná veličina blikania (Pst LM):  
-

Merná veličina stroboskopického javu (SVM):  
-

**Bezpečnostné a inšalačné pokyny:**

>> Tento výrobok nie je hračka a nie je vhodný pre deti!

>> Inštalácia sa musí vykonať bez napätia!

>> Montieren Sie LED-Streifen/Stecker/Kabel nicht an beweglichen Teilen und ohne Zug- und Torsionskräfte aufzubringen. Vermeiden Sie mechanische Belastungen wie Biegen, Knicken oder Scheuern!

>> Systém SIRO LED je vhodný len na použitie v interiéri. Nechránené používanie vo vonkajšom prostredí nie je povolené. Za každú cenu sa treba vyhnúť kontaktu s vlhkosťou!



## SL-DUO-17W-5000



Tehnična risba



### Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:  
LED

Neusmerjeni ali usmerjeni:  
NDLS

Omrežni ali neomrežni:  
NMLS

Povezani svetlobni vir (CLS):  
ne

Barvno nastavljivi svetlobni vir:  
da

Ovoj:  
brez

Visokosvetilnostni svetlobni vir:  
ne

Zaslonka proti bleščanju:  
ne

Možnost zatemnjevanja:  
da

### Parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h):  
17,6

Razred energijske učinkovitosti:  
G

Koristni svetlobni tok:  
1380 lumen ( Sphere (360°) )

Najbližja barvna temperatura:  
2700K-6000K

Moč v stanju delovanja (Pon), izražena v W:  
17,6

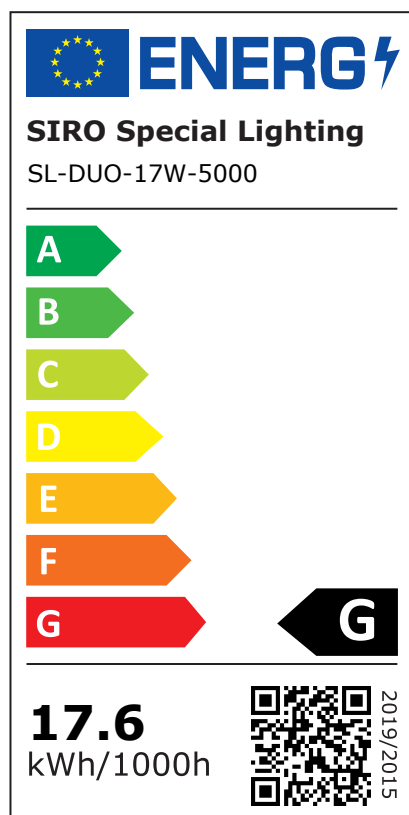
Moč v stanju pripravljenosti (Psb), izražena v W:  
0

Moč v omrežnem stanju pripravljenosti (Pnet) za CLS, izražena v W:  
0

Indeks barvne reprodukcije:  
90

Zunanje mere (Dolžina | Širina | Višina):  
5000 mm | 8 mm | 1,5 mm

Energijska nalepka



Premer namestitve:

-

Globina vgradnje:

-

Priključni kabel:

500 mm

Zaščitni razred IP:

IP20

Razmik vse mm:

71,4 mm

Število LED diod na meter:

196

Delovna temperatura:

-

Temperatura shranjevanja:

-

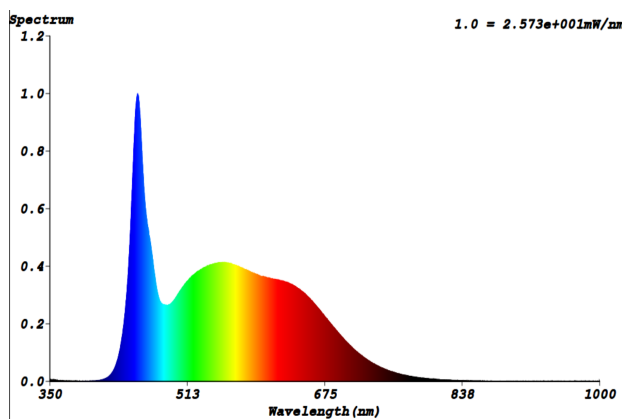
Neto teža:

71 g

EAN Code:

9002843420039

Spektralna porazdelitev moči:



Navedba enakovrednosti moči:

ne

Če da, ekvivalentna moč (W):

-

Kromatski koordinati (x | y):

0,377 | 0,358

Parametri usmerjenih svetlobnih virov:

Vršna svetilnost (cd):

-

Kot svetlobnega snopa:

120 °

**Parametri svetlobnih virov LED in OLED:**

Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9:  
90

Preživetveni faktor:  
0,9

Faktor vzdrževanja svetlobnega toka:  
0,96

L70B50-Življenjska doba:  
36000 h

**Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:**

Fazni faktor ( $\cos \phi$ ):  
-

Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah:  
-

LED nadomešča fluorescenčni vir svetlobe:  
ne

Če da, navedba o nadomeščeni moči (W):  
-

Meritev flikerja ( $Pst$  LM):  
-

Meritev stroboskopskega efekta (SVM):  
-

**Varnostna in namestitvena navodila:**

>> Ta izdelek ni igrača in ni primeren za otroke!  
>> Namestitev je treba izvesti brez napetosti!  
>> Trakov LED/priključkov/kabelov ne nameščajte na gibljive dele, kjer so izpostavljeni nateznim in torzijskim silam. Izogibajte se mehanskim obremenitvam, kot so zvijanje, upogibanje ali drgnjenje!  
>> Sistem SIRO LED je primeren le za uporabo v zaprtih prostorih. Nezavarovana uporaba na prostem ni dovoljena. Za vsako ceno se je treba izogibati stiku z vlago!

## SL-DUO-17W-5000



### Technický výkres



#### Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:  
LED

Nesměrový nebo směrový:  
NDLS

Síťový nebo nesíťový:  
NMLS

Propojený světelný zdroj (CLS):  
ne

Barevně laditelný světelný zdroj:  
ano

Baňka:  
žádná

Světelný zdroj s vysokým jasnem:  
ne

Clona proti oslnění:  
ne

Stmívatelný:  
ano

#### Parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h):  
17,6

Třída energetické účinnosti:  
G

Užitečný světelný tok:  
1380 lumen ( Sphere (360°) )

Náhradní teplota chromatičnosti:  
2700K-6000K

Příkon v zapnutém stavu (Pon) vyjádřený ve W:  
17,6

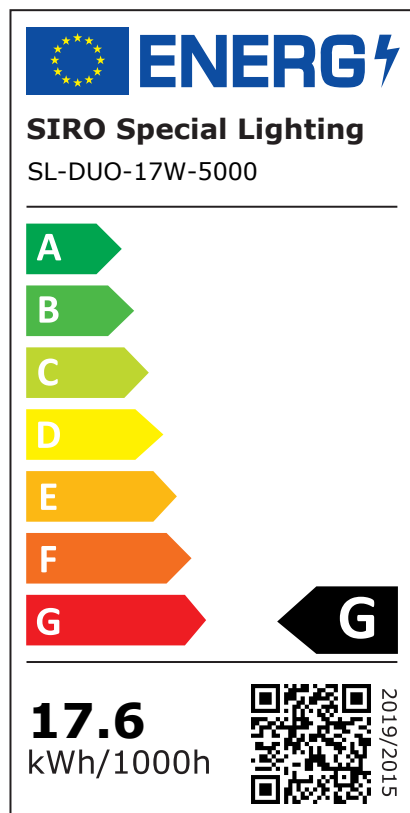
Příkon v pohotovostním režimu (Psb) vyjádřený ve W:  
0

Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (Pnet) pro CLS vyjádřený ve W:  
0

Index podání barev:  
90

Vnější rozměry (Délka | Šířka | Výška):  
5000 mm | 8 mm | 1,5 mm

## Energetický štítek



Průměr instalace:

-

Hloubka instalace:

-

Připojovací kabel:

500 mm

Třída ochrany IP:

IP20

Rozteč všechny mm:

71,4 mm

Počet LED diod na metr:

196

Provozní teplota:

-

Skladovací teplota:

-

Čistá hmotnost:

71 g

EAN Code:

9002843420039

Údaj o rovnocenném příkonu:

ne

Pokud ano, rovnocenný příkon (W):

-

Trichromatické souřadnice (x | y):

0,377 | 0,358

Parametry směrových světelných zdrojů:

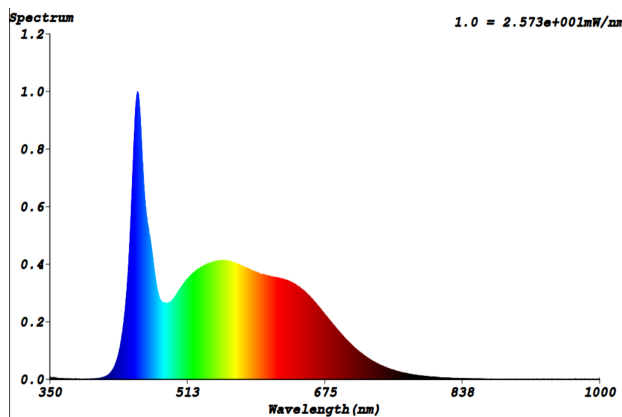
Maximální svítivost (cd):

-

Úhel poloviční osové svítivosti:

120 °

## Spektrální složení zářivého toku:



**Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:**

Hodnota indexu podání barev R9:  
90

Činitel funkční spolehlivosti:  
0,9

Činitel stárnutí:  
0,96

Životnost L70B50:  
36000 h

**Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:**

Účinník základní harmonické ( $\cos \phi_1$ ):  
-

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  
-

LED nahrazuje zářivkový zdroj světla:  
ne

Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W):  
-

Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM):  
-

Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM):  
-

**Bezpečnostní a instalační pokyny:**

>> Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti!

>> Montáž musí být provedena bez napětí!

>> LED trakov / vtičev / kablov ne nameščajte na gibljive dele, ki niso izpostavljeni nateznim in torzijskim silam. Izogibajte se mehanskim obremenitvam, kot so zvijanje, upogibanje ali drgnjenje!

>> Sistem SIRO LED je primeren le za uporabo v zaprtih prostorih. Nezavarovana uporaba na prostem ni dovoljena. Za vsako ceno se je treba izogibati stiku z vlago!