

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: MONTIS

Indirizzo del fornitore: RD, OSTROWIECKA 128, 27-200 STARACHOWICE, PL

Identificativo del modello: MT042 WH

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	INNE		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	Sì	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	Sì		
Schermo antiriflesso:	Sì	Regolabile:	Sì

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	6	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	437 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	4258...5385
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	5,4	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,10
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	410	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	140		
	Profondità	320		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,483 0,300
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		140	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		90	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,85		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,90	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	5
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		.. ^(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,9	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,9

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE / UE – numer 21/L/2021

Starachowice, 06.08.2021

1. Produkt:

rodzaj produktu: Lampa do czytania
marka: MONTIS
model: MT-042
gatunek: gatunek 1

przeznaczenie i zakres stosowania:
Wyrób jest lampą do czytania z dotykowym bezstopniowym przełącznikiem ściemniania. Wyrób świeci światłem: białym-365MD, różowym-185MD, ciepłym białym-545MD.
sposób użytkowania:
Używać zgodnie z instrukcją. Używać zgodnie z danymi znamionowymi. Używać wewnątrz pomieszczeń.



2. Producent i upoważniony przedstawiciel:

Producent:
(zgodnie z zał. 1, roz. R1, art. R1, 768/2008/WE)

"Lider Hurt" Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
ul. Ostrowiecka 128, 27-200 Starachowice, POLAND

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiotem deklaracji zgodności UE jest akumulatorowa (rodzaj lampy bateryjnej) lampa do czytania. Lampa posiada port USB do ładowania 5VDC, oraz zasilacz 230VAC z wyjściem 12VDC / 1,5A. Klasa ochronności lampki – klasa III, zasilacz – klasa II, Kod IP20 dla lampy.

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2011/65/UE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
2012/19/UE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie skutecznego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)
2014/30/UE Dyrektywa 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona)
2014/35/UE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
2015/863 Dyrektywa delegowana Komisji (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem
548/2014 Rozporządzenie Komisji (UE) nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do transformatorów elektroenergetycznych małej, średniej i dużej mocy

6. Odniesienia do/odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:
(F – stosowano także fragmenty norm)

EN 50569-2011+A1:2013 Zewnętrzne zasilacze a.c. - d.c. i a.c. - a.c. - Określenie poboru mocy bez obciążenia i średniej sprawności w stanie obciążenia
PN-EN 50569-2012+A1:2014-07 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
EN 50581:2012 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
EN IEC 55015:2019 Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radiotelegraficznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
PN-EN IEC 55015:2019-11+A1:2020-07 Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radiotelegraficznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika - Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 60335-1:2012+A11:2014-10+A13:2017-11 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika - Część 1: Wymagania ogólne
EN 60529:1991+AC:1991+A1:2000+A2:2013 AC2015-2 Stopień ochrony zapewniającej przez obudowy (Kod IP)
PN-EN 60529:2003+A2:2014-07 Stopień ochrony zapewniającej przez obudowy (Kod IP)
EN 60598-1:2015+AC:2015+A1:2018 Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-EN 60598-1:2015-04+A1:2018 Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania
EN IEC 60598-2:2021-07 Oprawy oświetleniowe - Część 2: Wymagania ogólne i badania
PN-EN 60598-2-4:2018-06 Oprawy oświetleniowe - Część 2: Wymagania szczegółowe - Dział 4: Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia
EN 61000-3-2:2014 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odcinka < 16 A)
PN-EN 61000-3-2:2014-10 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odcinka < 16 A)
EN 61000-3-3:2013 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-3: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odcinka < 16 A)
PN-EN 61000-3-3:2013-10 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-3: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odcinka < 16 A)
EN 61140:2002+A1:2006 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń
PN-EN 61140:2016-07 Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa
EN 61283:1994 Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa
PN-EN 61283:2020 Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa
EN IEC 61283:2020-09 Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa
PN-EN 61547:2009 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015 Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania bezpieczeństwa
PN-EN 62031:2020-08 Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania bezpieczeństwa
EN 62321-1:2014-02 Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 1: Wstęp i informacje ogólne
PN-EN 62321-1:2014-02 Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 1: Wstęp i informacje ogólne
PN-EN 62321-4:2014-08+A1:2017-12 Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 4: Oznaczenie rtęci w tworzywach sztucznych, metalach i urządzeniach elektronicznych metodami: CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES oraz ICP-MS
PN-EN 62321-5:2014-08 Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 5: Oznaczenie kadmu, ołowiu i chromu w tworzywach sztucznych i urządzeniach elektronicznych oraz kadmu i ołowiu w metalach metodami: AAS, AFS, ICP-OES oraz ICP-MS
PN-EN 62321-6:2015-10 Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 6: Oznaczenie bifenylu polibromowanych i difenylowych eterów polibromowanych w tworzywach sztucznych metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas (GC-MS)
PN-EN 62321-7-1:2016-02 Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 7-1: Określenie obecności sześciowartościowego chromu (Cr(VI)) metodą kolorymetryczną w barwnych i bezbarwnych powłokach antykorozyjnych metali
PN-EN 62321-7-2:2017-07 Oznaczenie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 7-2: Chrom sześciowartościowy - Określenie metodą kolorymetryczną zawartości sześciowartościowego chromu (Cr(VI)) w tworzywach sztucznych i urządzeniach elektronicznych
EN 62471:2008 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN 62483:2015-11 Ocena sprzętu oświetleniowego związaną z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych
EN IEC 63000:2018 Dokumentacja techniczna na potrzeby oceny urządzeń elektrycznych i elektronicznych pod względem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
PN-EN IEC 63000:2019-01 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

Podpisano w imieniu producenta:

Starachowice, 06.08.2021
(miejsce i data wystawienia)

Imię i nazwisko:
Bogdan Maciąg

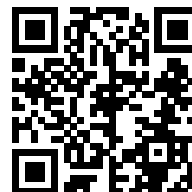
WSPÓŁNIK
(podpis)

"Lider Hurt" Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
ul. Ostrowiecka 128
27-200 Starachowice
Poland



tel.: +48 41 273 19 63
fax: +48 41 273 19 63
strona internetowa: lider.starachowice.pl
e-mail: biuro@lider.starachowice.pl

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/05/2025



Numero di registrazione EPREL: 2260045

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2260045>

Fornitore: "LIDER HURT" Bogdan Maciąg spółka komandytowa (Fabbrikante)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: RD

Sito web: www.liderhurt.pl

E-mail: robert.stefanski@lider.starachowice.pl

Telefono: +48517607271

Indirizzo:

OSTROWIECKA 128
27-200 STARACHOWICE
Polonia