

# STRADO LED M 6525LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	841767
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	36
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	6525
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	70
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	RM7HE
<b>Sterowanie:</b>	5-stopniowa redukcja mocy

## CHARAKTERYSTYKA

STRADO LED to nowa rodzina opraw drogowych LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną charakterystykę świetlną w czasie. Komponenty renomowanych producentów oraz najnowocześniejsze panele LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną osiąganą na wyjściu z oprawy - sięgającą 165 lm/W. Górna część korpusu posiada wydzieloną w bryle wnękę elektryczną, dzięki której możliwe jest efektywne chłodzenie wszystkich elementów zasilających, niezależnie od modułu świetlnego. Dolną powierzchnię oprawy wykończono w całości szybą ze szkła hartowanego, co zapewnia wysokie walory estetyczne. Oprawa posiada wyprowadzony przewód z szybkozłączką, który umożliwi szybki, wygodny i niezawodny montaż bez otwierania oprawy. Przy użyciu standardowych narzędzi, możliwy jest serwis oprawy, pozwalający na wymianę dowolnego komponentu bez konieczności wykonywania połączeń lutowniczych. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewów aluminium, malowany proszkowo na kolor szary, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK10. Standardowe wyposażenie: w pełni programowalny driver DALI; dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5-stopniowej redukcji mocy; zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; filtr zapobiegający kondensacji pary wodnej; wyprowadzony przewód zakończony szybkozłączką. Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA na górnej części oprawy; współpraca z systemami sterowania; dodatkowe zabezpieczenie SP10kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez funkcji redukcji mocy; malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

## ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: autostrady, drogi ekspresowe, krajowe, wojewódzkie, powiatowe, gminne, miejskie, osiedlowe, oświetlenie obszarowe. Dostępne są również optyki pozwalające doświetlić: przejścia dla pieszych, chodniki i ścieżki rowerowe.

# STRADO LED M 6525LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	841767	Kolor korpusu:	szary RAL 9006
EAN:	5905963841767	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	505/265/60
Kategoria typ:	Oprawy drogowe	Wymiary montażowe [mm]:	ø48-60
Linia produktowa:	HE	Odporność na uderzenia:	IK10
Wersja:	M	Stopień szczelności:	IP66
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Moc znamionowa oprawy [W]:	36	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -20 do +20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.021
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Strumień świetlny oprawy [lm]:	6525	Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	181	DIMM DALI:	tak
Klasa energetyczna:	A	Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy
Klasa ochronności:	II	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	4.350
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	ULOR:	0%
SDCM:	5	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Współczynnik mocy:	0.98	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+24</a>
Materiał klosza:	szkło hartowane	Certyfikat CE:	<a href="#">86/2023</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG415027092023</a>
Materiał optyki:	PMMA + PC	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">682/2024</a>
Optyka:	RM7HE	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# STRADO LED M 6525LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)
842108	Backshield T Strado LED M RAL9006
842115	Backshield P Strado LED M RAL9006
842122	Backshield L Strado LED M RAL9006



uchwyt naścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 08 maj 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:86/2023