



SYGNALIZACJA I OŚWIETLENIE HAGNLEONE®



Lampy Hagnleone® cechuje wysoka jakość, trwałość wykonania i energooszczędność.

Oferujemy nowoczesne rozwiązania oświetleniowe marki Hagnleone® znajdujące zastosowanie w instalacjach przemysłowych. Lampy przemysłowe w najnowszej technologii LED marki Hagnleone® stanowią nowoczesny zamiennik tradycyjnych źródeł światła.

Najnowsza generacja sprzętu oświetleniowego marki Hagnleone® zapewnia:

Energooszczędność:

- niski pobór energii elektrycznej,
- lepszą jakość oświetlenia,
- obniżenie kosztów operacyjnych w zakładach przemysłowych działających w pełnym 24-godzinnym cyklu.

Niezawodność:

- pracę w trudnych warunkach, przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów światła,
- długą żywotność diod LED znacznie ograniczającą potrzebę konserwacji oświetlenia,
- doskonałą odporność na bardzo niskie oraz wysokie temperatury (-20°C do +55°C).

Bezpieczeństwo dla człowieka

- brak efektu stroboskopowego,
- działanie nie męczące wzroku, co zapewnia komfortowe warunki pracy.

Ze względu na swoją długą wytrzymałość, doskonałą odporność na wpływ czynników zewnętrznych oraz dużą moc działania produkty austriackiej marki Hagnleone® znajdują zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu.

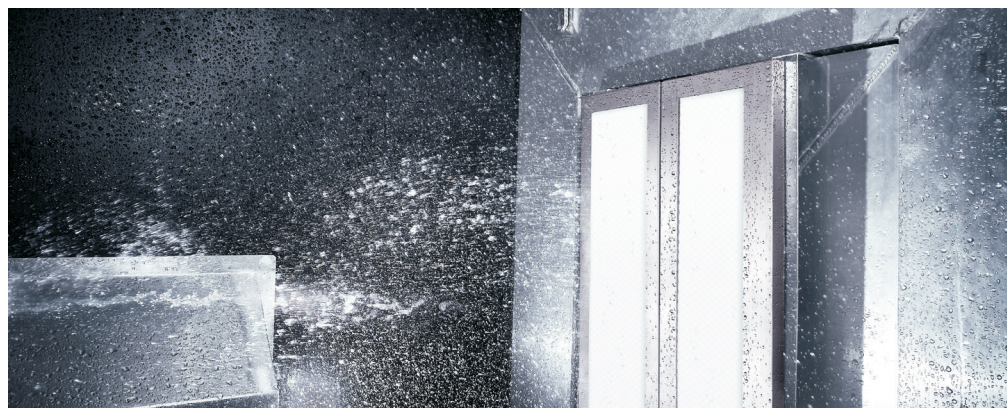
Służą do oświetlenia obszaru roboczego frezarek, tokarek, wiertarek oraz innych maszyn przemysłowych. Produkty marki Hagnleone® są właściwym wyborem, gdy praca odbywa się w trudnych warunkach.

Produkty marki Hagnleone® cechuje:

- Wysoka jakość wykonania
- Optymalne działanie bez oślepiania użytkowników
- Naturalna barwa światła: biały 6000 K lub 6500 K
- Absolutna szczelność i zabezpieczenie przed wniknięciem do wnętrza m.in.: oleju, emulsji, wiórów (klasa ochrony IP68 + IP69K)
- Niezawodne działanie w temperaturze otoczenia od -20°C do +55°C
- Elegancki i nowoczesny wygląd
- Płaskie powierzchnie umożliwiające łatwe czyszczenie.



Lampy LED Hagnleone® znajdują zastosowanie w wielu branżach przemysłowych.



Lampy Hagnleone® są testowane zgodnie z normami UL i IEC.

Oświetlenie ostrzegawcze i sygnalizacyjne

44-190 Knurów • Thomasa Wilsona 24A • Tel. +48 (32) 42 06 720 • Fax: +48 (32) 42 06 708 • e-mail: oswietlenie@hennlich.pl • www.hennlich.pl



Wysokiej jakości diody LED zapewniają wyraźne kolory oświetlenia.

Oświetlenie LED oraz sygnalizacja przemysłowa jest niezbędna we wszelkich maszynach, gdzie pełni ona funkcję informacyjną o aktualnym stanie roboczym maszyny oraz ostrzegawczą w sytuacjach zagrożenia.

Seria SEEGNAL LED to:

Przejrzysta i wyraźna komunikacja

- 15-20 diod LED na jeden kolor,
- łatwa zmiana wysokości oświetlenia,
- kolory wyświetlacza nie mieszają się.

Długa żywotność

- wysokiej jakości materiały,
- dostępność w dwóch stopniach ochrony IP: IP65 i IP20,
- zakres temperatur otoczenia: od 0°C do +45°C.

Bezpieczeństwo

- najwyższy poziom bezpieczeństwa i procesu produkcyjnego,
- alarmowanie w sytuacjach stwarzających zagrożenie dla pracowników,
- wygodna kontrola pracy maszyn oraz sprawna identyfikacja pojawiających się błędów.

Nowoczesny design

- oświetlenie sygnalizacyjne, które łączy w sobie wysokiej jakości wzornictwo oraz funkcjonalność.



SEEGNAL LED IP20

- Moc: < 2,5 W/Kolor
- Napięcie: 24 VDC
- Waga: maks. 650 g
- Rozmiary: 156,4 mm, 192,4 mm, 228,4 mm, 264,4 mm
- Kolor: czerwony/żółty/zielony/niebieski
- Efekt: stały.

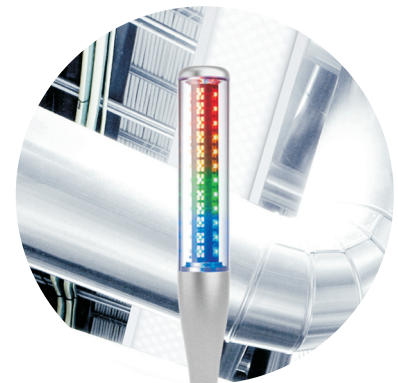
SEEGNAL LED IP65

- Moc: < 2,5 W/Kolor
- Napięcie: 24 VDC
- Waga: maks. 650 g
- Rozmiary: 156,4 mm, 192,4 mm, 228,4 mm, 264,4 mm
- Kolor: czerwony/żółty/zielony/niebieski
- Efekt: obracający się, migający, stały.



SEEGNAL LED COMPACT

- Moc: < 2,5 W/Kolor
- Napięcie: 24 VDC
- Waga: maks. 650 g
- Rozmiary: 185,4 mm, 221,4 mm, 185,4 mm, 221,4 mm
- Kolor: czerwony/żółty/zielony/niebieski
- Efekt: stały.



Oświetlenie Hagnleone® daje jednolite i nieoślepiające światło, a ponadto mieści się w małych przestrzeniach montażowych maszyn takich jak prasy, wtryskarki i tokarki.



Lampy Hagnleone® posiadają długą żywotność - nawet do 50 000 godzin.

Dostępne w naszej ofercie oświetlenie LED marki Hagnleone® występuje w wielu wariantach. Wyróżnia je bezawaryjność, możliwość pracy ciąglej, a także niskie zużycie prądu, co przyczynia się do oszczędności.

Wydajne oraz niezawodne lampy przemysłowe Profilelight LED produkcji Hagnleone® wykonane są w energooszczędnej technologii LED co sprawia, że mogą być montowane w systemach oświetlenia hal produkcyjnych, fabryk, magazynów, centrów logistycznych oraz wielu innych obiektach o charakterze przemysłowym.

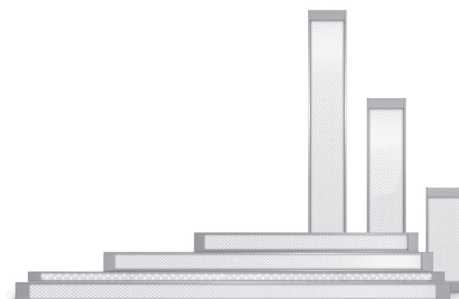


Oferujemy również indywidualne wykonania zgodne z życzeniem klienta.

Stawiamy na ciągły rozwój i najwyższą jakość dostarczanych przez nas produktów, dlatego naszym klientom oferujemy wyłącznie innowacyjne rozwiązania z zakresu oświetlenia przemysłowego. Zespół naszych inżynierów posiada wysokie kwalifikacje oraz wieloletnie doświadczenie.

Właściwości serii Profilelight LED:

- Nie oślepia użytkowników
- Naturalna barwa światła: białe światło dzienne
- Bez migotania i efektów stroboskopowych
- Natychmiastowy start bez lampy błyskowej
- Elegancki i nowoczesny wygląd
- Całkowicie bezobsługowe urządzenie
- Proste i szybkie czyszczenie
- Pewna praca w temperaturze otoczenia od -20°C do + 45°C
- Normy: IEC 60598-1, IEC 60598-2-1
- Wykonanie zgodne z RoHs oraz dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- III klasa ochrony (SELV)
- Stopień ochrony IP 54 oraz CE
- Napięcie: 24 VDC.



PROFILELIGHT LED

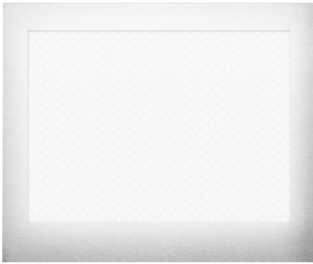


Oferujemy oświetlenie przemysłowe, które łączy w sobie wysokiej jakości wzornictwo oraz funkcjonalność.

Zapewniamy naszym klientom profesjonalne wsparcie w wyborze odpowiednich produktów. Oferujemy również obliczenia i dobór oświetlenia LED dla całych hal produkcyjnych i biur, na podstawie dostarczonej dokumentacji technicznej obiektu.

Lampy LED do obrabiarek IP 68/IP 69K

44-190 Knurów • Thomasa Wilsona 24A • Tel. +48 (32) 42 06 720 • Fax: +48 (32) 42 06 708 • e-mail: oswietlenie@hennlich.pl • www.hennlich.pl



PLANONLIGHT LED S

16-calowa lampa z najnowszą technologią LED rozprzestrzenia jednolite i nieoślepiające światło.

- Oświetlenie obszarowe z 432 diodami LED
- Wymiary zewnętrzne: 358 x 298 x 23,5 mm
- Silnie świecący i nadal nieoślepiający strumień światła
- Moc: 30 W
- Napięcie: 24 VDC
- Obszar oświetlania: 219 x 296 mm
- Zakres temperatur: -20°C do +55°C
- Waga: 5500 g
- Światło dzienne białe: 6500 K.



PLANONLIGHT LED R

Oświetlenie o bardzo małych wymiarach montażowych wynoszących zaledwie 218 x 40 x 37,5 mm i bardzo silnym świetle, dzięki czemu urządzenie można umieścić w wielu miejscach, zwłaszcza w obrabiarkach CNC. Seria o stopniu ochrony IP67 odporna na smary.

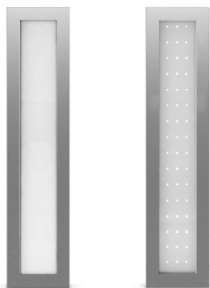
- Napięcie 24 VDC
- Moc: 5 W
- Liczba diod: 10 sztuk/80°
- Zakres temperatur: -20°C do +55°C
- Waga: 350 g
- Światło dzienne białe: 6500 K.



PLANONLIGHT LED

Dzięki wzmocnionej obudowie, lampa może pracować w temperaturze do +55°C. Seria lamp LED oraz LED F jest właściwym wyborem do maszyn takich jak tokarki i wtryskarki, gdzie istnieje konieczność montażu lampy w niewielkich przestrzeniach, a praca odbywa się w trudnych warunkach.

- Światła LED bez ołowiu i rtęci
- Kąt świecenia: 120°
- Bez odbłasków i cieni, dzięki dużej liczbie diod LED
- Zakres temperatur: -20°C do +55°C
- Jednolite i nieoślepiające światło
- Światło dzienne białe: 6500 K.



PLANONLIGHT LED ECO

Wydajna wersja Eco oferuje wszystkie zalety wersji standardowej PLANONLIGHT LED.

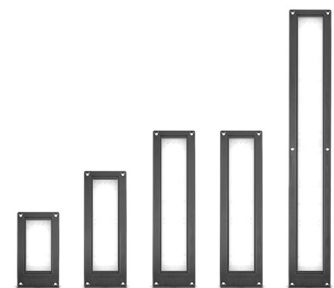
- Wymiary zewnętrzne: 441 x 97 x 26,5 mm
- Silnie świecący i nadal nieoślepiający strumień światła
- Moc: 27 W
- Napięcie: 22 VDC - 26 VDC
- Obszar oświetlania: 396 x 57 mm/80°
- Zakres temperatur: -20°C do +55°C
- Waga: 1800 g
- Barwa światła: 6500 K - 6800 K.



PLANONLIGHT LED PRO

Seria stworzona do ciasnych przestrzeni, posiadająca małe wymiary montażowe oraz bardzo silne światło skupione za pomocą soczewek.

- Wymiary montażowe: 310 x 58 x 37,7 mm
- Kąt świecenia: 22°
- Napięcie: 22 VDC - 26 VDC
- Moc: 10W
- Oświetlony obszar: 201 x 30 mm/22°
- Waga: 0,67 kg
- Barwa światła: 6000 K - 6500 K.



PLANONLIGHT BLACK SERIES

Największa jasność przy najbardziej kompaktowych wymiarach.

- Idealne do najtrudniejszych wymagań
- 100% szczelności
- Odporność na wióry
- Do montażu ze wspornikiem 45°/90° lub równo z powierzchnią
- Żywotność do 50 000 godzin (około 5 lat przy pracy na 3 zmiany)
- Napięcie: 24 VDC
- Zakres temperatur: -20°C do +55°C
- Waga: maks. 900 g
- Światło dzienne białe: 6500 K.



Dane techniczne

HENNLICH sp. z o.o.

SEEGNAL LED WARIANT IP20	Dł. x szer. x wys.	Kolor	Waga
SEEGNAL LED IP20-R	156,4 x 50 mm	Czerwony	450 g
SEEGNAL LED IP20-RG	192,4 x 50 mm	Czerwony, Zielony	520 g
SEEGNAL LED IP20-RYG	228,4 x 50 mm	Czerwony, Żółty, Zielony	590 g
SEEGNAL LED IP20-RYGB	264,4 x 50 mm	Czerwony, Żółty, Zielony, Niebieski	650 g

SEEGNAL LED WARIANT IP65	Dł. x szer. x wys.	Kolor	Waga
SEEGNAL LED IP65-R	156,4 x 50 mm	Czerwony (migający)	450 g
SEEGNAL LED IP65-RG	192,4 x 50 mm	Czerwony (migający) Zielony (stały)	520 g
SEEGNAL LED IP65-RYG	228,4 x 50 mm	Czerwony (obracający się) Żółty (migający) Zielony (stały)	590 g
SEEGNAL LED IP65-RYGB	264,4 x 50 mm	Czerwony (obracający się) Żółty (migający) Zielony (stały) Niebieski (stały)	650 g

SEEGNAL LED WARIANT COMPACT	Dł. x szer. x wys.	Kolor	Waga
SEEGNAL LED IP20c-RYG	185,4 x 50 mm	Czerwony, Żółty, Zielony	400 g
SEEGNAL LED IP20c-RYGB	221,4 x 50 mm	Czerwony, Żółty, Zielony, Niebieski	420 g
SEEGNAL LED IP65c-RYG	185,4 x 50 mm	Czerwony, Żółty, Zielony	400 g
SEEGNAL LED IP65c-RYGB	221,4 x 50 mm	Czerwony, Żółty, Zielony, Niebieski	420 g

PROFILELIGHT LED	Dł. x szer. x wys.	Moc	Oświetlony obszar	Waga
PROFILELIGHT LED 54W	1564 x 38,5 x 28 mm*	54W	1564 x 27 mm/60°	1,75 kg
PROFILELIGHT LED 40W	850 x 74 x 28 mm*	40W	800 x 62 mm/120°	2,00 kg
PROFILELIGHT LED 60W	1250 x 74 x 28 mm*	60W	1200 x 62 mm/120°	2,90 kg
PROFILELIGHT LED 80W	1650 x 74 x 28 mm*	80W	1600 x 62 mm/120°	3,82 kg
PROFILELIGHT LED 33W	400 x 144 x 28 mm*	33W	350 x 132 mm/120°	1,80 kg
PROFILELIGHT LED 66W	750 x 144 x 28 mm*	66W	700 x 132 mm/120°	3,40 kg
PROFILELIGHT LED 99W	1100 x 144 x 28 mm*	99W	1050 x 132 mm/120°	5,00 kg

* Długości niestandardowe na zamówienie.

PLANONLIGHT LED	Dł. x szer. x wys.	Napięcie	Moc	Oświetlony obszar	Waga
PLANONLIGHT LED 10W	241 x 97 x 28 mm*	24 VDC	10 W	196 x 57 mm/120°	1,20 kg
PLANONLIGHT LED 20W	441 x 97 x 28 mm*	24 VDC	20 W	396 x 57 mm/120°	1,80 kg
PLANONLIGHT LED 30W	641 x 97 x 28 mm*	24 VDC	30 W	596 x 57 mm/120°	2,60 kg
PLANONLIGHT LED 33W	421 x 171 x 28 mm*	24 VDC	33 W	350 x 109 mm/120°	2,90 kg
PLANONLIGHT LED 66W	771 x 171 x 28 mm*	24 VDC	66 W	700 x 109 mm/120°	5,20 kg

PLANONLIGHT LED F	Dł. x szer. x wys.	Napięcie	Moc	Oświetlony obszar	Waga
PLANONLIGHT LED 10W/F	272 x 132 x 28 mm*	24 VDC	10 W	196 x 57 mm/120°	1,00 kg
PLANONLIGHT LED 20W/F	472 x 132 x 28 mm*	24 VDC	20 W	396 x 57 mm/120°	1,90 kg
PLANONLIGHT LED 30W/F	672 x 132 x 28 mm*	24 VDC	30 W	596 x 57 mm/120°	2,70 kg
PLANONLIGHT LED 33W/F	451 x 205 x 28 mm*	24 VDC	33 W	350 x 109 mm/120°	3,00 kg
PLANONLIGHT LED 66W/F	801 x 205 x 28 mm*	24 VDC	66 W	700 x 109 mm/120°	5,50 kg

PLANONLIGHT LED ECO	Dł. x szer. x wys.	Napięcie	Moc	Oświetlony obszar	Waga
PLANONLIGHT LED 27W/DS	441 x 97 x 26.5 mm*	22-26 VDC	27 W	396 x 57 mm/80°	1,80 kg
PLANONLIGHT LED 27W	441 x 97 x 26.5 mm*	22-26 VDC	27 W	396 x 57 mm/80°	1,80 kg

BLACK SERIES	Dł. x szer. x wys.	Liczba diod LED
PLANONLIGHT 5W BLK	94 x 55 x 18,5 mm	21 sztuk/120°
PLANONLIGHT 10W BLK	159,5 x 55 x 18,5 mm	42 sztuk/120°
PLANONLIGHT 15W BLK	225 x 55 x 18,5 mm	63 sztuk/120°
PLANONLIGHT 30W BLK	421,5 x 55 x 18,5 mm	63 sztuk/120°
PLANONLIGHT 5W/F BLK	128 x 78 x 23 mm	126 sztuk/120°
PLANONLIGHT 10W/F BLK	193,5 x 78 x 23 mm	42 sztuk/120°
PLANONLIGHT 15W/F BLK	259 x 78 x 23 mm	63 sztuk/120°
PLANONLIGHT 17W/F BLK	254 x 68 x 23 mm	63 sztuk/120°
PLANONLIGHT 30W/F BLK	455,5 x 83 x 23 mm	126 sztuk/120°

BLACK SERIES F	Dł. x szer. x wys.	Napięcie	Moc	Liczba diod	Waga
PLANONLIGHT 5W/F BLK	128 x 78 x 23 mm	24 VDC	5 W	21 sztuk/120°	270 g
PLANONLIGHT 10W/F BLK	193,5 x 78 x 23 mm	24 VDC	10 W	42 sztuk/120°	430 g
PLANONLIGHT 15W/F BLK	259 x 78 x 23 mm	24 VDC	15 W	63 sztuk/120°	530 g
PLANONLIGHT 17W/F BLK	284 x 74 x 23 mm	24 VDC	15 W	63 sztuk/120°	530 g
PLANONLIGHT 30W/F BLK	455,5 x 83 x 23 mm	24 VDC	30 W	126 sztuk/120°	900 g

* wtyczka M12



HENNLICH

Thomasa Wilsona 24A
44-190 Knurów
tel.: +48 (32) 42 06 700
fax: +48 (32) 42 06 708
oswietenie@hennlich.pl

www.hennlich.pl