

# LightUp



profim



„Większość procesów projektowych obejmuje poszukiwanie kompromisów. Należy wziąć pod uwagę wiele różnych wymogów i pamiętać, że nie każdy pomysł da się zrealizować. LightUp to niezwykła kolekcja, ponieważ znaczną część oryginalnej wizji udało się zachować w produkcie końcowym bez konieczności zbyt wielu zmian. Patrząc na początkowe koncepcje widzę, że wszystkie podstawowe elementy są również obecne w produkcie finalnym. To bardzo satysfakcjonujące”.

**Christopher Schmidt**  
Projektant kolekcji, ITO Design



Wyjątkowy design w zasięgu ręki.





LightUp to nowoczesne krzesło obrotowe o świetnej relacji ceny do jakości. Idealne rozwiązanie dla osób poszukujących siedzisk ergonomicznych i ekonomicznych. Plastikowe elementy występują w dwóch wariantach: czarnym, który sprawdzi się w klasycznym biurowym otoczeniu, albo jasnoszarym do wnętrza o cieplejszym charakterze.











## Siatkowy lub tapicerowany

Dostępne są dwa rodzaje oparcia: siatkowe i tapicerowane. Wersja tapicerowana zapewnia komfortowe, miękkie podparcie, a wybór wariantu kolorystycznego umożliwia dopasowanie krzesła do estetyki wnętrza. Alternatywna wersja siatkowa jest wyjątkowo elastyczna, a dzięki wykorzystaniu oddychającej, wysokogatunkowej siatki zyskuje dodatkową zaletę – możliwość cyrkulacji powietrza.



LightUp cechuje nowoczesność zarówno designu, jak i rozwiązań technicznych, dzięki czemu pasuje do każdego wnętrza biurowego. Zaprojektowane dla osób, które pracują przy biurku wiele godzin i potrzebują komfortu – fizycznego i estetycznego.



# Minimalistyczny design

Subtelny wygląd LightUp nie jest kompromisem kosztem wygody. Już na etapie samej idei było wiadomo, że krzesło ma być komfortowe i estetyczne. Funkcjonalność i ergonomia siedziska jest równie ważna, jak dopracowanie wizualnej harmonii. To projekt przemyślany w najmniejszym szczególe.





# Ergonomia + LightUp

Kiedy wykonujemy pracę przy biurku, wbrew pozorom cały czas jesteśmy w ruchu. Zmieniamy pozycję ciała, regulujemy nacisk pleców na oparcie. To ważne, aby nasze krzesło odpowiednio reagowało na te zmiany, a jednocześnie stało na straży prawidłowej postawy, odciążało kręgosłup, zapewniało komfort pracy i nie odwracało od niej uwagi.

## Oparcie tapicerowane

Zapewnia komfortowe, miękkie podparcie kręgosłupa. Szeroka gama dostępnych kolorów ułatwia personalizację.

## Podparcie odcinka lędźwiowego kręgosłupa (opcjonalnie)

Zapewniające dodatkowe wsparcie tej części kręgosłupa podczas pracy. Dostępne w wersji umożliwiającej regulację w płaszczyźnie pionowej, oraz w wersji z dodatkową regulacją na głębokość.

## Mechanizm Synchro

Synchroniczny ruch siedziska i oparcia podczas odchylania umożliwia idealne wsparcie dla całej sylwetki.

## Regulowane podłokietniki

Umożliwiają znalezienie naturalnej pozycji dla komfortowego wsparcia nadgarstków i przedramion. Nakładkę wykonano z miękkiego, przyjemnego w dotyku materiału.

## Regulacja siły odchylenia oparcia

Dostosowanie siły sprężystości oparcia jest łatwe i szybkie. Całe spektrum regulacji zawiera się w kilku obrotach pokrętki.

## Regulacja wysokości siedziska

Zapewnia dopasowanie siedziska do wzrostu osoby siedzącej.

## Regulacja głębokości siedziska

Umożliwia pozostawienie odpowiedniej przestrzeni na nogi, tak aby zminimalizować ucisk na uda i poprawić krążenie krwi (wersje SL/SFL).

## Regulacja kąta odchylenia oparcia i siedziska

Dodatkowe pochycenie siedziska i oparcia do przodu daje pełne podparcie dla pleców i eliminuje efekt uciskania ud podczas intensywnej pracy przy biurku (mechanizm SFL).



Przykładowa konfiguracja produktu:

LIGHTUP 230SFL JASNOSZARY P61PU + podparcie TYP B

# Wsparcie kręgosłupa + komfort pracy

LightUp został zaprojektowany, aby wspierać użytkownika podczas długiego dnia pracy. Posiada szereg nowatorskich rozwiązań, które pozwalają na optymalne dostosowanie kręgosłupa do indywidualnych potrzeb. Ważnym elementem jest przemyślane, wyjątkowe oparcie, którego kształt naturalnie dopasuje się do krzywizny kręgosłupa.

## Wieszak na marynarkę

## Profil siedziska

Starannie wyprofilowany kształt siedziska zmniejszający ucisk tylnej części ud.

## Wybór trybu pracy

Dwa tryby pracy: podstawowy (miękki) lub wzmocniony (twardy).

## Regulacja wysokości siedziska

Zapewnia dopasowanie siedziska do wzrostu osoby siedzącej.

## Regulacja głębokości siedziska

Umożliwia pozostawienie odpowiedniej przestrzeni na nogi, tak aby zminimalizować ucisk na uda i poprawić krążenie krwi (wersja STL).

## Regulacja kąta odchylenia oparcia i siedziska

Z możliwością odchylenia do tyłu w dwóch pozycjach.

## Oparcie siatkowe

Wykonane z wytrzymałej, wysokogatunkowej, oddychającej siatki gwarantujące wyjątkową elastyczność i cyrkulację powietrza.

## Mechanizm Synchro Self

Mechanizm rozpoznaje wagę i automatycznie dostosowuje się do ciężaru siedzącej osoby. Za pomocą jednego ruchu, można zmienić komfort użytkowania wybierając jeden z dwóch trybów pracy: miękki lub twardy.



Przykładowa konfiguracja produktu:

LIGHTUP 250STL CZARNY P61PU HA + podparcie TYP B

W kolekcji LightUp dostępne są dwa typy mechanizmów:



### Synchro

Nowoczesny mechanizm, który umożliwia manualne dostosowanie do wagi osoby siedzącej – idealny, gdy ze stanowiska pracy korzysta jedna osoba.

Mechanizm Synchro ma możliwość blokowania w jednej z pięciu pozycji w przypadku wersji S/SL lub w jednej z czterech pozycji w przypadku wersji SFL.



### Synchro Self

Intuicyjny mechanizm, którego główną cechą jest automatyczne dostosowanie do wagi osoby siedzącej – idealny, gdy ze stanowiska pracy korzysta więcej niż jedna osoba.

Mechanizm Synchro Self (ST/STL) ma możliwość blokowania tylko w pozycji prostopadłej.

oraz opcjonalnie, dwa warianty podparcia lędźwiowego:



### Typ A

Umożliwia regulowanie podparcia odcinka lędźwiowego w płaszczyźnie góra-dół.



### Typ B

Umożliwia regulowanie podparcia odcinka lędźwiowego w płaszczyźnie góra-dół i na głębokość.





# Skonfiguruj swój produkt

Przy zamówieniu prosimy stosować symbole według kodu.

LightUp



Oparcie

Mechanizm <sup>1,2</sup>

Baza <sup>1</sup>



Tapicerowane

230

krzesło

330

hoker z podnóżkiem



Siatkowe

250

krzesło

350

hoker z podnóżkiem



Synchro

S

Regulacja wysokości siedziska (130 mm). Regulacja synchronicznego odchylecia oparcia / siedziska z możliwością dostosowania sprężystości odchylecia do ciężaru siedzącego.

SL

Mechanizm S z funkcją wysuwu siedziska (60 mm).

SFL

Mechanizm SL z funkcją dodatkowego pochylecia siedziska / oparcia.



Synchro Self

ST

Regulacja wysokości siedziska (130 mm). Regulacja synchronicznego odchylecia oparcia / siedziska z automatycznym dostosowaniem sprężystości odchylecia do ciężaru siedzącego.

STL

Mechanizm ST z funkcją wysuwu siedziska (60 mm).



Czarny

Materiał: poliamid.

CZARNY



Jasnoszary

Materiał: poliamid.

JASNOSZARY



Chrom

Materiał: polerowane aluminium.

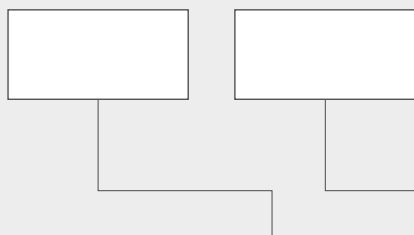
CHROM

<sup>1</sup> Wersja jasnoszara występuje tylko z mechanizmem SL i SFL oraz podtokiećnikami P61PU. Przy zamówieniu LightUp z bazą w kolorze jasnoszarym pozostałe elementy plastikowe (maskownica siedziska, rama oparcia, podparcie lędźwiowe, podtokiećniki, wieszak i kółka) również będą w kolorze jasnoszarym.

<sup>2</sup> LightUp hoker z podnóżkiem (330/350) występuje tylko z mechanizmem ST.

<sup>3</sup> W przypadku bazy w kolorze czarnym lub chrom podtokiećniki zawsze czarne.

<sup>4</sup> LightUp hoker z podnóżkiem (330ST/350ST) występuje z podtokiećnikami P60PU i P61PU.



## Podłokietniki <sup>1, 3, 4</sup>



**Podłokietnik stały**  
Nakładka poliuretanowa.

**P60PU**



**Podłokietnik regulowany**  
Regulacja góra-dół (80 mm), nakładka poliuretanowa.

**P61PU**



**Podłokietnik regulowany**  
Regulacja góra-dół (80 mm), nakładka poliuretanowa regulowana przód-tył ( $\pm 50$  mm) i na boki ( $\pm 30$  mm).

**P59PU**

## Tapicerka

Rodzaj i kolor

**SYMBOL**

## Siatka



**RU-17**



**RU-15**



**RU-16**



**SR-15**



**SR-16**

## Dodatkowe

**Kółka / Stopki**  
Dotyczy wersji 230 i 250.



**TWARDE<sup>1</sup>**

Do powierzchni miękkich.



**MIĘKKIE<sup>1</sup>**

Do powierzchni twardych.



**TEFLON**

Uniwersalny.

Kółka wyposażone są w hamulec zapobiegający odjeżdżaniu krzesła bez obciążenia.

**Kółka / Stopki**  
Dotyczy wersji 330ST i 350ST.



**TWARDE**

Do powierzchni miękkich.



**MIĘKKIE**

Do powierzchni twardych.



**TEFLON**

Uniwersalny.

Kółka wyposażone są w hamulec odwrotny zapobiegający odjeżdżaniu krzesła z obciążeniem.

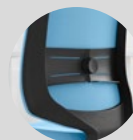
**Podparcie  
łędźwiowe<sup>1</sup>**

Opcja dostępna dla obu typów oparć:  
tapicerowanych i siatkowych.



**TYP A**

Regulacja na wysokość (65 mm).



**TYP B**

Regulacja na wysokość (65 mm) oraz na głębokość.

**Wieszak  
na marynarkę<sup>1</sup>**



**HA**

**Podnóżek regulowany  
na wysokość**

Regulacja góra-dół (230 mm).  
Dotyczy wersji 330ST i 350ST.



# Profim i środowisko

W naszej działalności stosujemy strategię zrównoważonego rozwoju. Działamy w sposób odpowiedzialny, z korzyścią dla naszych klientów, pracowników, dostawców i lokalnej społeczności, ale zawsze z poszanowaniem środowiska naturalnego.



## Design i proces wdrożenia

Przemysłany design, który oznacza produkt ponadczasowy i wytrzymały, mogący służyć wiele lat.

Konstrukcja krzesła LightUp została tak pomyślana, aby produkować je z minimalnej ilości komponentów i materiałów, co pozwala na łatwy recykling na końcu cyklu życia produktu. Ważne jest również optymalne zaprojektowanie procesu produkcyjnego tak, aby ilość odpadów surowców była minimalizowana.

Zaprojektowany tak, aby przy jego wytwarzaniu ograniczać do minimum ilość substancji niebezpiecznych dla zdrowia (m.in. chromu, rtęci, kadmu).



## Materiały i komponenty do produkcji

Materiały i surowce używane do produkcji, niezależnie od tego, że muszą spełniać kryteria jakościowe, nie mogą zawierać związków szkodliwych dla ludzi i środowiska (m.in. PVC, chrom(VI), rtęć, ołów).

Pianki poliuretanowe nie zawierają związków organicznych (m.in. CFC, PFC, H-CFC).

Surowce pochodzenia drzewnego, których używamy, pochodzą z odpowiedzialnej i nadzorowanej gospodarki leśnej. Posiadamy certyfikat FSC®.

Ściśle współpracujemy z dostawcami, aby zmniejszać nasz wspólny wpływ na środowisko. Zachęcamy ich do optymalizacji procesów i wymagamy spełnienia wielu standardów środowiskowych.



## Produkcja i zarządzanie odpadami

Stosujemy technologie przyjazne dla środowiska; nasza chromownia działa w proekologicznej technologii Chrom(III); w lakierni używamy ekologicznej atestowanej farby proszkowej.

Optymalizujemy i zmniejszamy zużycie energii elektrycznej oraz dbamy, aby woda technologiczna była wielokrotnie używana w procesie produkcji.

Odpady produkcyjne są segregowane dla celów recyklingu i przekazywane jedynie uprawnionym podmiotom; niektóre odpady są przez nas ponownie wykorzystywane w procesie.

Opakowanie produktu wytwarzane jest przy użyciu tektury z recyklingu.



## Logistyka dostaw i transport

Sami zarządzamy flotą transportową, dzięki czemu optymalizujemy wykorzystanie powierzchni ciężarówek dostarczających towar do klientów i na bieżąco analizujemy transporty pod kątem doboru tras, dzięki czemu minimalizujemy zużycie paliwa.

Dodatkowo łączymy wysyłki z odbiorem towaru od naszych dostawców.

Dla zapewnienia realizacji zamierzonych celów wdrożyliśmy System Zarządzania Środowiskowego w oparciu o normę ISO 14001, który umożliwił nam kompleksowe podejście do zagadnień ekologii.

Bierzemy pod uwagę i oceniamy, jak LightUp wpływa na środowisko naturalne w kontekście całego cyklu życia produktu – włączając w to projektowanie, proces wdrożenia i produkcji, realizację zamówień i dostawy, użytkowanie wyrobu, aż po recykling.



## Użytkowanie gotowego produktu

Na krzesła LightUp udzielamy 5-letniej gwarancji, choć dzięki wysokiej jakości i wytrzymałości produktu może on być używany o wiele dłużej.

Użytkowanie krzesła nie powoduje jakichkolwiek oddziaływań, które mogłyby być szkodliwe dla środowiska naturalnego i zdrowia człowieka.



## Recykling zużytych produktów

LightUp może być zdemontowany przy użyciu standardowych, ogólnodostępnych narzędzi.

Opakowanie kartonowe nadaje się w 100% do recyklingu.

Krzesła w 95% nadają się do recyklingu.

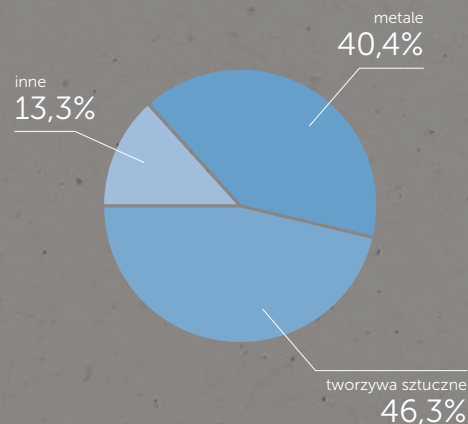
# LightUp

## Karta ekologii produktu

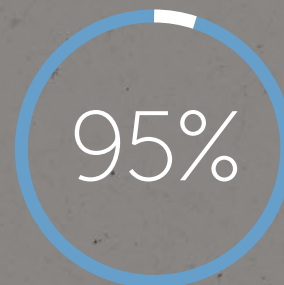
(dla wersji LIGHTUP 230STL CZARNY P60PU)

Wykorzystane materiały:

Metale	kg	%
Stal	5,60	36,1
Inne metale	0,67	4,3
Tworzywa sztuczne	kg	%
Poliuretan (PUR)	0,77	5,0
Polipropylen (PP)	1,40	9,0
Nylon	5,00	32,3
Inne	kg	%
Tkaniny	0,47	3,0
Sklejka	1,60	10,3
Waga	15,51	100,0
Nadające się do recyklingu	14,73	95,0



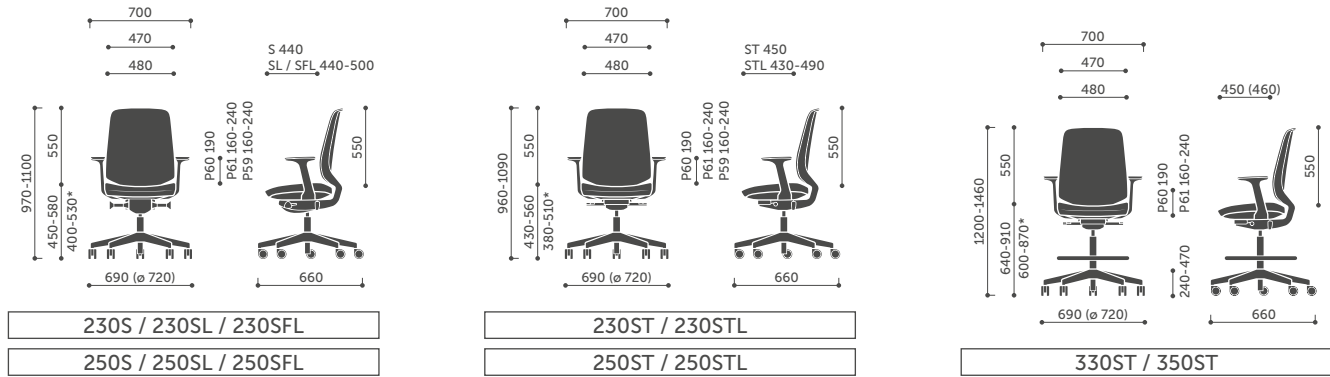
Nadające się do recyklingu



LightUp posiada certyfikat Blue Angel, jedno z najstarszych ekologicznych odznaczeń, świadczące o tym, że produkt jest przyjazny dla środowiska.

# Wymiary

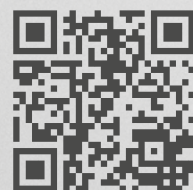
Wymiary mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od wybranej konfiguracji produktu.  
Metoda pomiaru produktów dostępna do pobrania pod linkiem: [www.profim.pl/Metoda\\_pomiaru\\_produkow.pdf](http://www.profim.pl/Metoda_pomiaru_produkow.pdf)



\*Wysokość siedziska zmierzona zgodnie z normą PN EN 1335-1 (z obciążeniem).



Aby dowiedzieć się więcej o ergonomii  
produktu, zeskanuj QR Code.



[www.profim.pl](http://www.profim.pl)

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i zmiany parametrów nie pogarszających walorów użytkowych produktów. Kolory reprodukowane w katalogu mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów oferowanych mebli.



**CHROM (III)**  
Technologia przyjazna  
dla środowiska

**CHROMIUM (III)**  
Eco-Friendly Technology

