

**CEKA**

light4it





# 05

## light4it – LICHT UND DYNAMIK IM VORTEILSPAKET light4it – PACKAGED LIGHT & DYNAMIC BENEFITS

Mit dem Arbeitsplatzsystem light4it setzen Sie auf einen hochwertigen Sitz-Steh-Tisch mit integrierter Lichtquelle.

Diese Kombination ist nicht nur ein gestalterisches Highlight, sondern bietet ganz entscheidende Vorteile, die bereits bei der Raumplanung berücksichtigt werden können:

Durch die normgerechte Ausleuchtung von Arbeitsplatz und -umgebung kann der Tisch unabhängig von jeder Raumsituation eingesetzt werden.

Es sind weder Deckenbeleuchtung noch arbeitsplatzbezogene Lichtplanungen erforderlich. Die Arbeitsplätze können jederzeit ohne Berücksichtigung der Lichtsituation neu im Raum positioniert werden.

Die Adaption der Leuchte am Tischgestell garantiert außerdem eine optimale Flächenausnutzung, denn der zusätzliche Stellplatz für eine Stehleuchte entfällt und die Bodenreinigung wird erleichtert.

Die Führung der Leuchtenkabel erfolgt verdeckt im Tischgestell und nicht über den Boden – ein weiterer Vorteil in puncto Sicherheit und Hygiene.

Light4it – ein Leistungspaket, das nicht nur für den Nutzer höchste Funktionalität bietet, sondern von der Gebäudeplanung bis zum flexiblen Einsatz Zeit und Kosten spart.

The light4it workplace system involves a high-quality sit/stand desk with integral lighting source.

Not only is this combination a design highlight, it also offers decisive advantages that should be taken into account already while planning room space layouts:

Thanks to the standards-compliant illumination of workplace and surroundings, the desk can be used independently in any room setting.

Neither ceiling illumination nor workplace-related lighting plans are necessary. Workplaces can be re-located in a room without having to take the lighting situation into account.

Moreover, optimum use of desk space is ensured, as the luminaire is mounted to the desk frame, i.e. there is no need for a desktop or floor lamp, which also simplifies floor cleaning.

The cables for the luminaire are hidden in the frame and do not run over the floor – another advantage in terms of safety and hygiene.

Light4it – a high-performance package that not only offers utmost functionality for users, but also saves time and cuts costs – from facility planning up to flexible implementation.

# 02

## light4it – DIE PRODUKTVORTEILE AUF EINEN BLICK light4it – PRODUCT ADVANTAGES AT A GLANCE

<b>Merkmal</b> <b>Feature</b>	<b>Vorteil</b> <b>Advantage</b>
<b>1</b> Elektromotorisch höhenverstellbarer Sitz-Steh-Tisch Sit/stand desk with electric motor for height adjustment.	<b>+</b> Moderner, ergonomischer Arbeitsplatz Modern, ergonomic workplace.
<b>2</b> Adaption der Leuchte am Tischgestell Luminaire fitted to desk frame.	<b>+</b> Aus zwei Arbeitselementen wird ein Two workplace elements are combined. <b>+</b> Der Lampenfuß entfällt. Die Aufstellung There is no lamp pedestal. Space-saving
<b>3</b> Leuchte mit Direkt- und Indirekt-Lichtanteilen, die Raum und Arbeitsplatz ausleuchten Luminaire provides direct and indirect illumination for desktop and surrounding area.	<b>+</b> Normgerechte Ausleuchtung von Arbeits Single light source illuminates the workp <b>+</b> Normgerechte Ausleuchtung des Arbeits Standards-compliant illumination of wor
<b>4</b> Integrierte Leuchtentechnik (Aufnahme der Lampensteuerung in der Adaptionssäule) Integrated lighting technology (control unit fitted in the luminaire column).	<b>+</b> Die separate Verkabelung der Leuchte e No separate power cable for the lumina <b>+</b> Die Adaptionssäule ist designgleich mit Identical design for luminaire column ar
<b>5</b> Optimale Höhe des Leuchtenkopfs Optimum height of luminaire head.	<b>+</b> Gleichmäßige, normgerechte Ausleucht Uniform, standards-compliant illuminati
<b>6</b> Optimale Position des Leuchtenarms über der Arbeitsfläche Optimum position of luminaire arm above working surface.	<b>+</b> Der Leuchtenkopf ragt bis 1025 mm üb The luminaire head extends up to 1025
<b>7</b> Führung des Lampenarms durch die Tischplatte Luminaire arm is guided by the desktop.	<b>+</b> Stabilisierung des Leuchtkörpers Stabilised light source.
<b>8</b> Intelligentes Kabelmanagement Intelligent cable management.	<b>+</b> Verdeckte Kabelführung aller notwendig All necessary electric cables are concea
<b>9</b> Einsatz von LED-Technik Use of LED technology.	<b>+</b> Wartungsfrei, geringer Energieverbrauch Maintenance free, with low energy consu

## Nutzen Benefit



Aktives Gesundheitsmanagement

Active health management.



Ordnung im Raum

Tidiness in the room.



Hohe Flächeneffizienz

Highly efficient use of space.



Reduzierung der Energiekosten im Gebäude

Reduced energy costs in the building.



Flexible Raumnutzung unabhängig von der Raumbeleuchtung

Flexible space utilisation, independent of room lighting.



Reduzierung des Installationsaufwands bei der Möblierung

Reduced installation outlay when furnishing the room.



Homogene Lösung des Gesamtkonzepts

Homogeneous solution of the overall concept.



Umsetzung der Beleuchtungssituation nach Arbeitsstättenrichtlinie

Illumination complies with workplace guidelines.



Gleichmäßiger Lichtkegel auch bei großen Plattenbreiten

Uniform lighting cone, also with large desk surfaces.



Schwingungsarmes Verhalten

Practically free of vibration.



Unterstützung von Sicherheit und Hygiene

Promotes safety and hygiene.



Einsparung von Kosten

Cost-saving

# Die Komponenten von light4it

## Component parts of light4it

Auskragung Leuchtenkopf bis 1025 mm über der Tischfläche  
Luminaire head extends up to 1025 mm over desktop

2

1

LED-Leuchtenkopf mit Direkt- und Indirekt-Lichtanteilen  
LED luminaire head provides direct and indirect lighting

**Ausleuchtung der gesamten Arbeitsumgebung**  
**Illumination of the entire working environment**

3

flächenbündiges Bedienelement:  
• Präsenzsteuerung  
• Umgebungssteuerung  
• Zuschaltung indirektes Licht  
Flush-mounted controls for:  
• Presence sensor  
• Ambient lighting  
• Activation of indirect lighting

4

flächenbündiges Bedienelement:  
• Ein/Aus  
• Dimmung  
Flush-mounted controls for:  
• On/off  
• Dimming

5

Bedienelement mit Memory-Funktion für Sitz-Steh-Tisch  
Lighting control with memory function for sit/stand desk

6

Adaptionssäule mit integrierter Lampensteuerung  
Luminaire column with integral lighting controls

7

durchgehend verdeckte Kabelführung  
Fully concealed electrical wiring

8

motorische Hubsäule  
Motor-operated lifting column





**CEKA GmbH & Co. KG**

Erich-Krause-Straße 1 · D-36304 Alsfeld  
T (+49) 6631 186-0 · F (+49) 6631 186-150  
info@ceka.de · www.ceka.de

## Technische Daten/Technical Data

**Nimbus-Leuchte FORCE ONE (CEKA-Spezial ohne Fußsockel)**

Nimbus FORCE ONE luminaire (CEKA special without pedestal)

<b>Leistungsaufnahme</b>	58 W/230 V~/50 Hz /Energieeffizienzklasse A+
Power input	58 W/230 V/~ 50 Hz/energy efficiency class A+
<b>Lichtstrom</b>	6246 lm
Luminous flux	6246 lm
<b>Steuerung</b>	Präsenz- und Umgebungslichtsensor sowie Indirekt-Lichtanteil jeweils getrennt aktivierbar
Control system	presence & ambient light sensor as well as indirect lighting amount are individually controllable
<b>Lichtpunkthöhe</b>	Leuchtenkopf 2200 mm
Light source height	luminaire head 2200 mm
<b>Beleuchtungsstärke</b>	mind. 500 Lux über die gesamte Arbeitsfläche sowie mind. 300 Lux im Umgebungsbereich
Luminance intensity	at least 500 lux across the entire working surface, and at least 300 lux in surrounding area
<b>Helligkeit</b>	per Tastendruck stufenlos dimmbar
Brightness	continuously dimmable via push-button
<b>Lichtverteilung</b>	61 % nach oben (indirekt), 39 % nach unten (direkt)
Light distribution	61% upwards (indirect), 39% downwards (direct)
<b>Farbwiedergabeindex</b>	RA > 80
Colour rendering index	RA > 80
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K   3000 K   4000 K
Colour temperature	2700 K   3000 K   4000 K

**Sitz-Steh-Arbeitstisch VitalForm2/VitalForm2 sit/stand workdesk**

<b>Höhenverstellung</b>	elektromotorisch von 650 – 1300 mm
Height adjustment	electric motor from 650 – 1300 mm
<b>Abmessung Arbeitsfläche</b>	B 1600   B 1800 x T 800 mm
Desktop dimensions	W 1600 mm   W 1800 mm x D 800 mm
<b>Versorgungsspannung</b>	230 V ~ 50 Hz
Supply voltage	230 V ~ 50 HZ
<b>Leistungsaufnahme</b>	240 W
Power consumption	240 W
<b>Belastbarkeit</b>	80 kg
Load bearing capacity	80 kg
<b>Verstellgeschwindigkeit</b>	ca. 50 mm/sek.
Adjustment speed	about 50 mm/sec.
<b>Geräusentwicklung</b>	> 50 dBA
Noise emission	> 50 dBA
<b>Standby-Verbrauch</b>	0,3 W
Standby power	0,3 W
<b>Auffahrschutz</b>	Kollisionerkennungssensor
Collision protection	proximity detector