

# ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG

185 bis 194



## Ebenen der Arbeitsplatzbeleuchtung

Aus ergonomischer Sicht gliedert sich ein Arbeitsplatz in unterschiedliche Zugriffsbereiche. Um Ihnen die Auswahl der optimalen Arbeitsplatzbeleuchtung zu vereinfachen, gliedert Knürr diese nun in drei verschiedene Bereiche:

- **Task**
  - Der Bereich der unmittelbaren händischen Tätigkeit. Hier befinden sich Maus, Tastatur, Schreibgerät und Kommunikationsmittel. Task-Beleuchtung ermöglicht eine gezielte Beleuchtung der Fläche direkt vor dem Bediener, ist dimmbar, justierbar und darauf ausgelegt, weitere Arbeitsplätze nicht zu beeinflussen.
- **Arbeitsplatz**
  - Umfasst den Bereich der unmittelbaren händischen Tätigkeit und darüber hinaus die gesamte restliche Arbeitsfläche der Konsole. Zur Arbeitsplatzbeleuchtung kommen

Leuchtenbrücken und Unterbauleuchten zum Einsatz. Die verwendeten Leuchtmittel ermöglichen eine Helligkeit von mindestens 500lx im Arbeitsbereich, durch vorbeugende Überdimensionierung kann jedoch der alterungsbedingte Leuchtkraftverlust von LEDs ausgeglichen werden. Zur Erreichbarkeit werden die zugehörigen Bedienteile im Allgemeinen unter der Arbeitsfläche und in Griffweite montiert.

- **Raumbene**
  - Wenn fest an der Konsole montierte Leuchten die Sicht auf z.B. eine Monitorwand einschränken könnten, bieten sich deckenmontierte Leuchten an. Diese beleuchten nicht nur die Konsole selbst durch direktes und indirektes Licht sondern lassen sich bereits in der Planung oder auch nachträglich in die Raumbeleuchtung integrieren. GST18-Stecksystem, DALI und Funksteuerungen ermöglichen eine unkomplizierte Installation.



Task

DAA20082



Arbeitsplatz

DAA20055



Raumbene

ACC20013

## Task

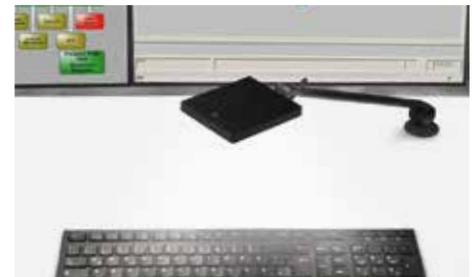
### Knürr Task LED

Die Knürr Task LED ist ausgestattet mit einem lichtstarken LED-Modul, das angenehmes Arbeitslicht spendet, dimmbar über eine leicht erreichbare Taste. Ein speziell entwickelter, hochreflektierender Kunststoffreflektor gewährleistet blendfreies Arbeiten. Darüber hinaus überrascht die Knürr Task LED trotz hoher Leistungswerte durch einen angenehm niedrigen Energieverbrauch: Bei mittlerer Beleuchtungsstärke von über 700 lx liegt dieser bei nur 8 W.

- Leicht und individuell positionierbar
- Speziell entwickelter Reflektor für blendfreies Arbeiten
- Schalten und Dimmen mit Memory-Funktion über leicht erreichbare Bedientaste im Leuchtenkopf
- Abschaltautomatik und Einschaltverhalten einstellbar
- Wartungsfreie LED-Technologie mit bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer und mehr

- **Technische Daten**
  - Farbtemperatur neutralweiß 4.000 K
  - Anschlusswerte 100-240 V; 50/60 Hz
  - Leistungsaufnahme ca. 8 W
  - Leuchtenlichtstrom ca. 600 lm
  - Leuchtenlichtausbeute ca. 75 lm/W
  - Beleuchtungsstärke-Effizienzfaktor 93 lx/W
  - Farbwiedergabe (Ra) > 80 (typ. 85)
  - Lieferung mit 3 m Anschlussleitung und Steckernetzteil mit Stecker Typ CEE 7 / 16 (Eurostecker)
  - Verschiedene Befestigungen als Zubehör
- **Farbe**
  - Aluminium schwarz lackiert
- **Lieferumfang**
  - 1 Knürr Task LED
  - (Passenden Montageadapter mitbestellen)

Beschreibung	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr Task LED	Zwei Gelenke (ein Arm)	<b>00.350.179.9</b>	1 Stk.
Knürr Task LED L	Drei Gelenke (zwei Arme)	<b>00.350.174.9</b>	1 Stk.



Knürr Task LED

DAA20082



Knürr Task LED L

DAA20083

### Knürr Task LED Flex

Knürr Task LED Flex verbindet Lichtqualität, Energieeffizienz und Designanspruch auf einem neuen Niveau. Das kontrastreiche Zusammenspiel von kantigen und elliptischen Formen verleiht ihr einen einmaligen Charakter. Die Vorteile ihres durchdachten Thermomanagements liegen unterdessen auf der Hand: höhere Energieeffizienz, längere Lebensdauer und geringere Erwärmung.

- Leicht und individuell positionierbar
- Speziell entwickelter Reflektor für blendfreies Arbeiten
- Beleuchteter Taster zum Einschalten, Ausschalten und Dimmen durch leichte Berührung
- Automatisches Abschalten nach ca. 14 Stunden
- Wartungsfreie LED-Technologie mit bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer und mehr

- **Technische Daten**
  - Farbtemperatur neutralweiß 4.000 K
  - Anschlusswerte 100-240 V; 50/60 Hz
  - Leistungsaufnahme ca. 7 W
  - Leuchtenlichtstrom ca. 400 lm
  - Leuchtenlichtausbeute ca. 57 lm/W
  - Beleuchtungsstärke-Effizienzfaktor 64 lx/W
  - Farbwiedergabe (Ra) > 80
  - Lieferung mit 2,3 m Anschlussleitung und Steckernetzteil mit Stecker Typ CEE 7 / 16 (Eurostecker)
  - Verschiedene Befestigungen als Zubehör
- **Farbe**
  - Aluminiumfarben (farblos eloxiert)
- **Lieferumfang**
  - 1 Knürr Task LED Flex
  - (Passenden Montageadapter mitbestellen)

Beschreibung	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr Task LED Flex	Länge ca. 30 cm	<b>00.350.169.9</b>	1 Stk.
Knürr Task LED Flex L	Länge ca. 90 cm	<b>00.350.165.9</b>	1 Stk.



Knürr Task LED Flex

DAA20081



Knürr Task LED Flex L

DAA20054

## Task

### LED Tischleuchte Taneo

#### Technische Daten

- Bestückung: 24 x Leuchtdiode Lichtfarbe neutralweiß, 3800-4300 K, Farbwiedergabe
- Betriebsgerät: Elektronischer Transformator
- Anschlusswerte: 100-240 V; 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: ca. 31 W
- Entblendung: Kegelpyramidenblende
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse II
- Bedienung: Multifunktionstaster
- Leuchtgehäuse: Material Aluminiumprofil, Oberfläche eloxiert Farbe aluminiumfarben, (farblos eloxiert)
- Lampenabdeckung: Acryl (PMMA), glasklar (farblos)
- Leuchtgestänge: Material Aluminiumprofil, Oberfläche eloxiert, Form gerades Standrohr Gestängefarbe aluminiumfarben (farblos eloxiert)
- Gelenkentlastung: Feder
- Gewicht (netto): ca. 1,9 kg
- Netzanschlussleitung: ca.

#### Lieferumfang

- 1 LED Tischleuchte Taneo

#### Hinweis

- Passenden Montageadapter mitbestellen

Foto: Herbert Waldmann GmbH & Co. KG

Bestell-Nr.	VE
00.350.167.9	1 Stk.



• LED •

LED Tischleuchte Taneo

ACC20022

### LED Lupenleuchte Tevisio

#### Technische Daten

- Bestückung: 48 x Leuchtdiode, Lichtfarbe neutralweiß
- 3700 - 4200 K, Farbwiedergabe Ra=90
- Betriebsgerät: Elektronisches Steckervorschaltgerät
- Anschlusswerte: 100-240V; 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: ca. 14 W
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: II
- Technik: stufenlos dimmbar
- Bedienung: Multifunktionstaster
- Gewicht (netto): ca. 2,7kg
- BS 1363, CEE7/XVI, NEMA 1-15P
- Befestigung: Anschraubflansch, Sockel
- Linse: 3,5 Dioptrien
- Material
- Linienmaterial: Glas
- Oberfläche / Farbe
- Leuchtgehäuse:
  - Material: Kunststoff
  - Oberfläche: unbehandelt
  - Farbe: schwarz
- Lampenabdeckung:
  - Blende, matt, Polyamid (PA)
- Leuchtgestänge:
  - Material: Aluminiumprofil
  - Oberfläche: eloxiert
  - Gestängefarbe: aluminiumfarben (farblos eloxiert)

#### Lieferumfang

- 1 LED Lupenleuchte Tevisio

#### Hinweis

- Passenden Montageadapter mitbestellen

Foto: Herbert Waldmann GmbH & Co. KG

Bestell-Nr.	VE
00.350.155.1	1 Stk.



• LED •

LED Lupenleuchte „Tevisio“

ACC20023

## Task

### Leuchtenadapter

#### Wichtige Informationen

- Unsere Tischleuchten werden standardmäßig mit einem Universaladapter geliefert. Für optimalen Anbau an die Knürr-Tischsysteme bestellen Sie bitte den spezifischen Adapter für Funktionsschiene, Dacobas oder Elicon Profil.

#### Ausführungen

##### Funktionsschiene

- Zur Montage an Funktionsschienen wie bei Ergocon, Elicon oder Dacobas verwendet

##### Dacobas Profil (seitlich)

- Zur T-Nut Verschraubung in beliebiger Höhe an Dacobas oder Elicon Profilen

#### Tischplatte

- Zur direkten Befestigung in der Tischplatte

#### Dacobas/Elicon Profil (oben)

- Zur stirnseitigen Verschraubung an Dacobas oder Elicon Profilen

#### Klemmbefestigung

- Zur Befestigung an Tischplatten mit einer maximalen Höhe von 70 mm

#### Lieferumfang

- 1 Adapter
- Montagematerial

#### Oberflächen

- Kunststoff/Aluminium pulverbeschichtet

System	Farbe	Bestell-Nr.	VE
Funktionsschiene	RAL9006 weißaluminium	01.316.225.9	1 Satz
Dacobas Profil	RAL9006 weißaluminium	01.316.256.9	1 Satz
Tischplattenadapter	Schwarz	00.350.181.9	1 Stk.
Leuchtenadapter Dacobas (oben)	RAL5008 graublau	00.350.156.1	1 Satz
Leuchtenadapter Elicon (oben)		00.351.031.7	1 Satz
Universaladapter Klemmbefestigung	Schwarz	00.350.180.9	1 Stk.



DAA20053

Leuchtenadapter für Funktionsschiene



ACC20014

Leuchtenadapter für Dacobas-Profil (seitlich) + Ergocon-Funktionsschiene



DAA20085

Leuchtenadapter für Tischplattenadapter



DAA20086

Leuchtenadapter für Tischplattenadapter



DAC20036

Leuchtenadapter für Dacobas-Profil (oben)



CON20017

Leuchtenadapter für Elicon-Profil (oben)



ACC20050

Universaladapter Klemmbefestigung

### Technikerunterbau Beleuchtung mit Magnetbefestigung

- Wirtschaftliche und platzsparende Lösung für die Beleuchtung von Schränken und Gehäusen. Die hochmoderne LED-Technologie garantiert eine lange und wartungsfreie Lebensdauer.
- Die wichtigsten Merkmale sind:
  - integrierter Bewegungssensor
  - einfache Magnetmontage für mehr Flexibilität
  - Kombierter AC & DC Spannungsbereich ermöglicht den universellen Einsatz mit einem einzigen Modell
  - Daisy Chain Kabel ermöglichen den Anschluss von bis zu 16 Leuchten mit AC und bis zu 8 Leuchten mit DC-Spannung

- Wieland-Stecker für eine schnelle und einfache Installation

#### Material/Oberfläche

- PC Kunststoff

#### Abmessungen

- Breite: 400 mm

#### Lieferumfang

- 1 Leuchte

#### Hinweis

- gewünschtes Kabel bitte separat bestellen



Technikerunterbau Beleuchtung

Typ	Bestell-Nr.	VE
Leuchte	00.350.158.1	1 Stk.
Anschlusskabel LED-Leuchte 3 Meter	00.350.158.3	1 Stk.
Verbindungskabel LED Leuchte 1 Meter	00.350.158.4	1 Stk.

**Bemaßung in mm:** B = Breite  
H = Höhe  
T = Tiefe  
h = Einbauhöhe  
t = Nutztiefe  
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten, 1 HE = 44,45 mm  
19" = 482,6 mm,  
(geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit  
kg = Gewicht

**Umrechnung:** 1 inch = 25,4 mm  
1 pound = 453,6 g

Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

## Arbeitsplatz

### Knürr Console LED

#### Hohe Lichtqualität

Über die Dimm-Funktion kann die Lichtmenge jederzeit an ihre Sehaufgabe und ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden. Flächiges, homogenes und flickerfreies Licht entlastet die Augen bei der Arbeit. Außerdem vermeidet die ausgewählte Entblendung störende Reflexblendungen auf glänzenden Oberflächen.

#### Anwendungsorientierte Technik

Mit hohen Beleuchtungsstärken und absoluter Blendfreiheit sorgt die Knürr Console LED für optimales Licht am Arbeitsplatz. Geschlossene Gehäuse mit flacher Bauweise verhindern das Eindringen von Schmutz und lassen sich leicht reinigen.

- Äußerst homogenes, blend- und flickerfreies Licht
- Lichtaustritt durch Parabolrastrer zur perfekten Entblendung
- Stufenlose Dimmung über abgesetzten oder internen Taster
- Robustes Aluminiumgehäuse
- **Oberfläche**
  - Hart eloxiert weißaluminium
  - Pulverbeschichtet, RAL 9006 weissaluminium

#### Material

- Leuchtgehäuse: Aluminiumprofil, Kunststoff
- Kopfanbindung schwenkbar: Stahlblech
- Leuchtengestänge: Stahlrohr, rund

#### Technische Daten

##### Maße:

- Leuchtenkorpus: 1256 x 187 x 50 mm
- Rundes Stahlrohr Durchmesser 22 mm
- Gewicht: ca. 5,4 kg

##### Licht:

- Lichtstrom: 3200 lm
- Lichtfarbe: Neutralweiß (gem. EN 12464-1)
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: Ra >80

##### Elektrisch:

- Leistungsaufnahme ca. 33W
- Stromversorgung: 220 - 240 V 50/60Hz
- Integrierter Ein-/Ausschalter
- 6 m Schuko-Anschlußleitung

#### Lieferumfang

- 1 Knürr Console LED
- 2 Leuchtengestänge
- Montagematerial (für Montage an Knürr-Funktionsschiene)
- Bei externer Dimmung: 1 Modul mit externem Taster für Ein/Aus Funktion und Dimmer



Knürr Console LED

ACC20015



• LED •

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Extern dimmbar	00.350.177.9	1 Stk.
Intern dimmbar	00.350.178.9	1 Stk.



**Bemaßung in mm:** B = Breite  
H = Höhe  
T = Tiefe  
h = Einbauhöhe  
t = Nutztiefe  
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten, 1 HE = 44,45 mm  
19" = 482,6 mm,  
(geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit  
kg = Gewicht

**Umrechnung:** 1 inch = 25,4 mm  
1 pound = 453,6 g

Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

## Arbeitsplatz

### Knürr Lumax LED Leuchte Leuchtenbrücken- oder Unterbaumontage

- Geringer Stromverbrauch durch hocheffiziente LED-Technik
  - Keine Blendung durch Streulicht
  - Photometrisch geprüft gemäß DIN EN 13032-1
  - Extrem lange Lebensdauer durch überdimensionierte LED-Module
  - Stufenlos dimmbar mit „Touch DIM“ Funktion wahlweise über einen zentralen oder einen abgesetzten Taster.
  - Als Leuchtenbrücke zur Installation an der Knürr Funktionsschiene ausgeführt
  - Um 20° neigbar
- **Material**
    - Stahlblech pulverbeschichtet
  - **Farbe/Oberflächen**
    - Leuchte:**
      - Eisenglimmer metallic Mikrostruktur
    - Seitenabdeckung:**
      - RAL9007 Graualuminium Mikrostruktur
    - Bei Ausführung als Leuchtenbrücke:**
      - .9 = Funktionsschienenausleger in Eisenglimmer metallic Mikrostruktur
      - .7 = Funktionsschienenausleger in RAL9006 weissaluminium
  - **Technische Daten (W1140)**
    - Maße:**
      - Breite: 1140 mm
      - Höhe: 30 mm (ohne Befestigungsadapter)
      - Tiefe: 100 mm
    - Licht:**
      - Lichtstrom: 2160 lm
      - Lichtausbeute: 80 lm/W
      - Farbtemperatur: 4000 K
      - Farbwiedergabeindex: Ra >80
      - SDCM: 4
      - Dimmbereich: 1 - 100%
      - Ø Lebensdauer (LED): 50.000 h
  - **Elektrisch:**
    - Leistungsaufnahme max.: 27 W
    - Stromversorgung: 220 - 240 V 50/60Hz
  - **Technische Daten (W1700)**
    - Maße:**
      - Breite: 1700 mm
      - Höhe: 30 mm (ohne Befestigungsadapter)
      - Tiefe: 100 mm
    - Licht:**
      - Lichtstrom: 3255 lm
      - Lichtausbeute: 83 lm/W
      - Farbtemperatur: 4000 K
      - Farbwiedergabeindex: Ra >80
      - SDCM: 4
      - Dimmbereich: 1 - 100%
      - Ø Lebensdauer (LED): 50.000 h
  - **Elektrisch:**
    - Leistungsaufnahme max.: 39 W
    - Stromversorgung: 220 - 240 V 50/60Hz
  - **Lieferumfang**
    - 1 LED Leuchte mit integriertem LED Treiber
    - Bei Ausführung „ext.“: 1 Modul mit externem Taster für Ein/Aus Funktion und Dimmer
    - Bei Ausführung „Leuchtenbrücke“: Mit Montageausleger für Funktionsschienen Montage
    - 1 Schuko Zuleitung 3 m
    - Montagematerial
  - **Lieferzustand**
    - Vormontiert



ACC20016

### • LED •

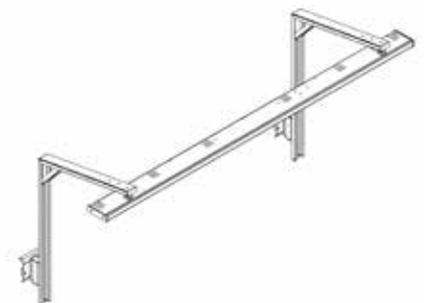


Knürr Lumax LED Leuchte

DAA20055



Unterbauleuchte



Leuchtenbrücke

Beschreibung	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr Lumax LED 1140U 4000K int.	Unterbau, integrierter Taster	00.350.182.9	1 Stk.
Knürr Lumax LED 1140U 4000K ext.	Unterbau, abgesetzter Taster	00.350.183.9	1 Stk.
Knürr Lumax LED 1700U 4000K int.	Unterbau, integrierter Taster	00.350.186.9	1 Stk.
Knürr Lumax LED 1700U 4000K ext.	Unterbau, abgesetzter Taster	00.350.187.9	1 Stk.
Knürr Lumax LED 1140B 4000K ext.	Leuchtenbrücke, abgesetzter Taster	00.350.185.7	1 Stk.
Knürr Lumax LED 1140B 4000K int.	Leuchtenbrücke, abgesetzter Taster	00.350.185.9	1 Stk.
Knürr Lumax LED 1700B 4000K ext.	Leuchtenbrücke, abgesetzter Taster	00.350.189.7	1 Stk.
Knürr Lumax LED 1700B 4000K int.	Leuchtenbrücke, abgesetzter Taster	00.350.189.9	1 Stk.
Adapterkit für Tischplattenmontage	für Leuchtenbrücke	00.350.198.7	1 Stk.

## Arbeitsplatz

### Knürr Smart LED

Moderne LED Unterbauleuchte zur Installation unter einer Ablageebene (Unterbau) an einem Arbeitsplatz.

- LED-Technik für optimale Energieeffizienz
  - Michglasabdeckung der Leuchtmittel verhindert direkte Blendung
  - Integriertes elektronisches Netzteil ermöglicht schlanke Bauform
  - Leicht erreichbarer Ein-/Ausschalter
  - Leuchte um 15° neigbar
  - Einfache Montage
- **Material**
    - Stahlblech pulverbeschichtet
  - **Oberfläche**
    - Pulverbeschichtet RAL9006 weißaluminium

#### • Technische Daten

##### Maße:

- Gesamthöhe: ca. 80mm
- Gesamtbreite: siehe Tabelle

##### Licht:

- Lichtstrom:
  - 1100 lm (für Version B 700mm)
  - 1780 lm (für Version B 1300mm)
- Lichtfarbe: Neutralweiß (gem. EN 12464-1)
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: Ra = 80

##### Elektrisch:

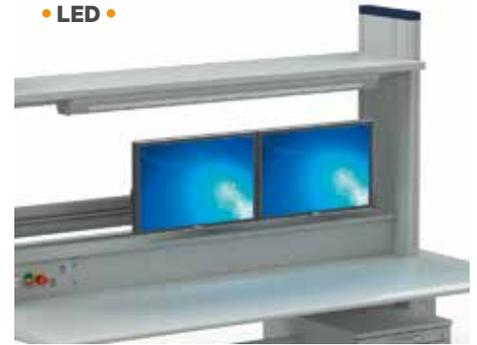
- Leistungsaufnahme max.:
  - 10 W (für Version B 700mm)
  - 18 W (für Version B 1300mm)
- Stromversorgung: 220 - 240 V 50/60Hz
- Integrierter Ein-/Ausschalter
- C13 Einbaubuchse
- 2,0m Schuko-Anschlussleitung

#### • Lieferumfang

- 1 Lampe smart LED
- 1 Befestigungsmaterial
- 1 Netzkabel

Ausführung	B	Bestell-Nr.	VE
Unterbau	700	00.350.190.9	1 Stk.
Unterbau	1300	00.350.191.9	1 Stk.

• LED •



ACC20017

• LED •



Knürr Smart LED

ACC20018

**Bemaßung in mm:** B = Breite  
H = Höhe  
T = Tiefe  
h = Einbauhöhe  
t = Nutztiefe  
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten, 1 HE = 44,45 mm  
19" = 482,6 mm,  
(geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit  
kg = Gewicht

**Umrechnung:** 1 inch = 25,4 mm  
1 pound = 453,6 g

Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

## Raumebene

### Knürr LED pendant

Pendelleuchte zur abgehängten Deckenmontage in besonders flacher Bauform ermöglicht auch bei gestaffelter Aufstellung von Konsolen die freie Sicht auf Großbildwände. Direktanteil mit Edgelight und Lightguide Technologie für einen homogenen Lichtaustritt, Indirektanteil mit Batwing-Diffusor für einen breitstrahlenden Lichtaustritt. Absolut blendfrei. Durch variablen Deckenabstand verwendbar für Raumhöhen zwischen 2,5 und 4,2m. Einfache Installation: Zur elektrischen Versorgung ist lediglich ein Schuko oder GST18 230V-Anschluss am geplanten Installationsort in der Decke bauseits zu stellen. Ansteuerung erfolgt funkgesteuert über BT-Modul. Die Knürr LED pendant ist in 2 Varianten erhältlich:

1. Mit fester Lichtfarbe
2. Als biodynamische Version mit variabler Lichtfarbe

#### • Oberfläche

- Pulverbeschichtet weiß

#### • Material

- Stahlblech pulverbeschichtet
- Lampenabdeckung: Acryl (PMMA), glasklar (farblos)

#### • Technische Daten

- Bestückung: LED
- Anschluss: 220-240 V; 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: ca. 49 W / ca. 65W biodynamische Version
- Standby: ca. 0,30W
- Lichtstrom: 7000 lm / 8400 lm biodynamische Version
- Lichtausbeute: 143 lm/W / 129 lm/W biodynamische Version
- Direktanteil: ca. 34 %
- Lichtfarbe: Neutralweiß, ca. 4000 K / 2700K - 6500K biodynamische Version
- Farbwiedergabe (Ra): > 80
- Farbtoleranz: < 3 SDCM
- Leuchtdichte: < 2500 cd/m<sup>2</sup>
- UGR-Klasse: < 16

#### • Lieferumfang

- 1 Knürr LED pendant mit Funk-Steuereinheit und Tastereinheit
- 1 Montagematerial

#### • Hinweis

- Verkettung im Projektfall möglich. Sprechen Sie uns an! Bei Verwendung der Knürr LED Biodynamic wird eine Backup Clock pro Raum benötigt!

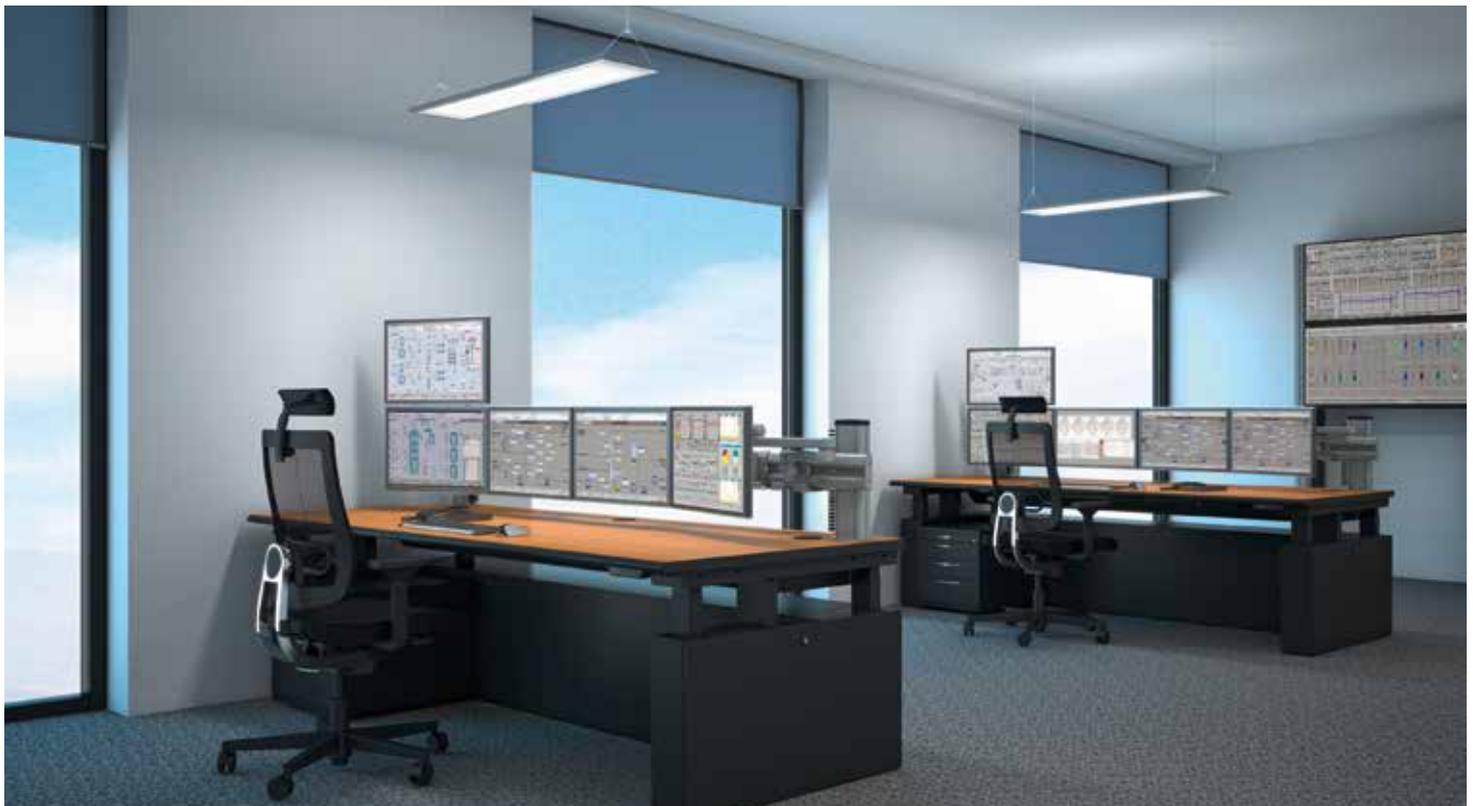


Knürr Console LED pendant

ACC20019

Foto: Herbert Waldmann GmbH & Co. KG

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr LED pendant	00.350.700.9	1 Stk.
Knürr LED pendant biodynamic	00.350.701.9	1 Stk.
Backup Clock biodynamic	00.350.702.9	1 Stk.



ACC20013

## Raumebene

### Knürr Console LED stand

Stehleuchte zur Aufstellung vor oder neben Arbeitsplätzen. Optimal zur nachträglichen Verbesserung der Beleuchtungssituation von Arbeitsplätzen geeignet, da keine Montage an Konsole oder Decke erforderlich ist. Optimale Entblendung durch Lichtaustritt durch Kegelpyramenblende. Für Raumhöhen zwischen 2,5 und 3,5m verwendbar. Ansteuerung kann per Knürr Control LED remote oder über bauseits vorhandenes Lichtmanagementsystem (DALI) erfolgen.

- **Oberfläche**
  - Pulverbeschichtet weiß
- **Material**
  - Stahlblech pulverbeschichtet
  - Lampenabdeckung: Acryl (PMMA), glasklar (farblos)

- **Technische Daten**
  - Bestückung: LED
  - Anschluss: 220-240 V; 50/60 Hz
  - Leistungsaufnahme: ca. 87 W Standby; ca. 0,30W
  - Lichtstrom: 12000 lm
  - Lichtausbeute: 136 lm/W
  - Direktanteil: ca. 15 %
  - Lichtfarbe: neutralweiß, ca. 4000 K
  - Farbwiedergabe (Ra): > 80
  - Farbtoleranz: < 3 SDCM
  - Leuchtdichte: < 2500 cd/m<sup>2</sup>
  - UGR-Klasse: <16
  - Höhe: ca. 204 cm

- **Lieferumfang**
  - 1x Knürr Console LED stand mit Funk-Steuereinheit (Empfänger)

- **Hinweis**
  - Drahtlose Ansteuerung per Knürr Control LED remote separat bestellen!

Foto: Herbert Waldmann GmbH & Co. KG

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr Console LED stand	00.350.197.9	1 Stk.



Knürr Console LED stand

ACC20020



• LED •

ACC20021

### Knürr Control LED remote

Moderne Arbeitsplatzbeleuchtung wird fast immer von einem Bedienteil unter der Tischplatte aus angesteuert. mit der Knürr Control LED remote entfällt die Verlegung von Steuerleitungen von der Konsole bis zur Raumdecke, da hierfür auf den europaweit zugelassenen und störungsempfindlichen 868MHz Standard zurück gegriffen wird. Das gewohnte Bedienteil wird hierfür lediglich durch ein optisch und funktional identisches Bedienteil mit eingebautem Funksender ersetzt. Es können entweder je Bedienteil eine oder mehrere Raumleuchten oder ebenso von mehreren Bedienteilen gemeinsam die Raumbeleuchtung angesprochen werden.

- **Technische Daten**
  - Stromversorgung: 100 - 240 V AC 50/60Hz
  - Funkfrequenz: 868,3 MHz
  - Anschlüsse: Schuko (Bedienteil)
- **Lieferumfang**
  - 1 Funk-Sendeeinheit (Bedienteil)

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr Console LED remote (für Knürr Console LED Stand)	00.350.199.9	1 Stk.



**Bemaßung in mm:** B = Breite  
H = Höhe  
T = Tiefe  
h = Einbauhöhe  
t = Nutztiefe  
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten, 1 HE = 44,45 mm  
19" = 482,6 mm,  
(geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)  
VE = Verpackungseinheit  
kg = Gewicht

**Umrechnung:** 1 inch = 25,4 mm  
1 pound = 453,6 g

Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl