

## LUCTRA® VITAWORK® HCL 12 Asym. PIR (Art.-Nr.: 9281-140)



### **LED Stehleuchte mit biologisch wirksamen Licht für visuellen Komfort (ergonomische LED Stehleuchte), doppelte Asymmetrie, direkt / indirekt strahlend**

LED Stehleuchte direkt/indirekt strahlend, Leuchtenkopf direkt: mit asymmetrischem Light Guiding Panel / indirekt mit klarer Abdeckung; asymmetrische Lichtverteilung für die Ausleuchtung tiefer Räume.

Leuchtmittel: LED; Lichtstrom ca. 11.145 lm, Leistungsaufnahme ca. 123 W, 130 lm/W effektive Lichtausbeute, 2.700 – 6.500 K, Farbwiedergabe CRI ≥ 80; Farbtoleranz SDCM<3; UGR<19, Energieeffizienzklasse: A++; Lichtausbeute (L85B10) > 50.000 Stunden; Zuleitung 3m; Stand-by Verbrauch < 0.5W.

Bedienung: direkt- und Indirektanteil separat und stufenlos dimmbar über das kapazitive Kunststoff-Touch-Bedienfeld mit patentierter VITACORE®-Elektronik. Zuschaltbare Infrarot-Präsenzsensoren und Lichtstärkesensoren, stufenlose Einstellung der Lichtfarbe (Human Centric Lighting) .

Quer ausgerichteter Leuchtenkopf zum Mast (BxTxH) 542 x 370 x 32,5 mm, Oberfläche: silber, Seitenteile: schwarz; Mast aus Aluminium, Oberfläche: silber, Frontabdeckung: schwarz, Standfuß C-förmig aus Stahl, Oberfläche: silber; Abmessung: H 2.040 mm; Lichthöhe > 2m

CE, Schutzklasse I, Schutzart IP20

Hersteller:

**LUCTRA® ist eine Marke der**  
DURABLE · Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG  
Westfalenstraße 77–79 · 58636 Iserlohn  
Postfach 1753 · 58634 Iserlohn  
Telefon +49 2371 662-445  
[info@luctra.de](mailto:info@luctra.de) · [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu)

## LUCTRA® VITAWORK® HCL 12 Asym. DIM (Art.-Nr.: 9282-140)



### **LED Stehleuchte mit biologisch wirksamen Licht für visuellen Komfort (ergonomische LED Stehleuchte), doppelte Asymmetrie, direkt / indirekt strahlend**

LED Stehleuchte direkt/indirekt strahlend, Leuchtenkopf direkt: mit asymmetrischem Light Guiding Panel / indirekt mit klarer Abdeckung; asymmetrische Lichtverteilung für die Ausleuchtung tiefer Räume.

Leuchtmittel: LED; Lichtstrom ca. 11.145 lm, Leistungsaufnahme ca. 123 W, 130 lm/W effektive Lichtausbeute, 2.700 – 6.500 K, Farbwiedergabe CRI ≥ 80; Farbtoleranz SDCM<3; UGR<19, Energieeffizienzklasse: A++; Lichtausbeute (L85B10) > 50.000 Stunden; Zuleitung 3m; Stand-by Verbrauch < 0.5W.

Bedienung: direkt- und Indirektanteil separat und stufenlos dimmbar über das kapazitive Kunststoff-Touch-Bedienfeld mit patentierter VITACORE®-Elektronik. Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe (Human Centric Lighting) .

Quer ausgerichteter Leuchtenkopf zum Mast (BxTxH) 542 x 370 x 32,5 mm, Oberfläche: silber, Seitenteile: schwarz; Mast aus Aluminium, Oberfläche: silber, Frontabdeckung: schwarz, Standfuß C-förmig aus Stahl, Oberfläche: silber; Abmessung: H 2.040 mm; Lichthöhe > 2m

CE, Schutzklasse I, Schutzart IP20

Hersteller:

**LUCTRA® ist eine Marke der**  
DURABLE · Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG  
Westfalenstraße 77–79 · 58636 Iserlohn  
Postfach 1753 · 58634 Iserlohn  
Telefon +49 2371 662-445  
[info@luctra.de](mailto:info@luctra.de) · [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu)

## LUCTRA® VITAWORK® HCL 12 Asym. PIR CLAMP (Art.-Nr.: 9283-140)



### **LED Stehleuchte mit Tischklemme für visuellen Komfort (ergonomische LED-Stehleuchte), doppelte Asymmetrie, direkt / indirekt strahlend**

LED Stehleuchte direkt/indirekt strahlend, doppelt asymmetrisch, Leuchtenkopf direkt: mit asymmetrischem Light Guiding Panel / indirekt mit klarer Abdeckung; asymmetrische Lichtverteilung für die Ausleuchtung tiefer Räume.

Leuchtmittel: LED; Lichtstrom ca. 11.145 lm, Leistungsaufnahme ca. 123 W, effektive Lichtausbeute >140 lm/W, 2.700 – 6.500 K, Farbwiedergabe CRI ≥ 80; Farbtoleranz SDCM<3; UGR<16, Energieeffizienzklasse: A++; Lebensdauer (L85B10) > 50.000 Stunden; Zuleitung 3m mit Schuko-Stecker; Stand-by Verbrauch ≤ 0,5 W.

Bedienung: Direkt- und Indirektanteil separat dimmbar und stufenlos über das kapazitive Kunststoff-Touch-Bedienfeld mit patentierter VITACORE®-Elektronik, mit zuschaltbarer Infrarot-Präsenzsensoren und Lichtstärkesensoren, Befestigung durch Tischklammern mit einem Klemmbereich von 16-60 mm.

Quer ausgerichteter Leuchtenkopf zum Mast (BxTxH) 542 x 370 x 32,5 mm, Oberfläche: silber, Seitenteile: schwarz; Mast aus Aluminium, Oberfläche: silber, Frontabdeckung: schwarz, Oberfläche: silber; Abmessung: H 1.395 mm; Lichthöhe > 2 m.

CE, Schutzklasse I, Schutzart IP20

Hersteller:

**LUCTRA® ist eine Marke der**  
DURABLE · Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG  
Westfalenstraße 77–79 · 58636 Iserlohn  
Postfach 1753 · 58634 Iserlohn  
Telefon +49 2371 662-445  
[info@luctra.de](mailto:info@luctra.de) · [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu)