

element VISION[™]
LED Task Light



Humanscale[®]

Element Vision

Bietet das wärmste und schönste Licht, das eine LED-Arbeitsleuchte je erzeugt hat. Durch die Nutzung von innovativen Fortschritten in MCX LED-Technologie produziert Element Vision einen großen Ausleuchtbereich mit Echtfarb- und blendfreier Beleuchtung - perfekt für außergewöhnliche ergonomische Beleuchtung in jeder Umgebung.

Die Lampe verbraucht nur 7 Watt Strom und die energiesparenden Eigenschaften von Vision beinhalten auch einen intuitiven Dimmerschalter für einstellbare Lichtintensität und einen Passiven Infrarot (PIR) Anwesenheitssensor, der die Einheit ausschaltet, wenn der Nutzer den Bereich verlässt.



Eigenschaften

- Einzelne MCX LED wirft nur einen Schatten.
- Produziert einen großen Ausleuchtbereich mit ergonomischem Licht.
- Einzigartiges Design maximiert die Lichtleistung, reduziert Blendeffekte und erhöht die Nutzungsdauer der Lampe.
- Austauschbare LED-Einheit ermöglicht einfache Reparatur vor Ort.
- Dimmerschalter bietet einstellbare Beleuchtungsstärken
- PIR Anwesenheitssensor schaltet die Einheit automatisch aus, wenn sie nicht benötigt wird und schaltet sie wieder ein, wenn der Nutzer zurückkehrt.
- 19 Installationsmöglichkeiten passen für nahezu jede Arbeitsumgebung.
- Universelle Stromversorgung und austauschbare Anschlussoptionen ermöglichen den Anschluss an alle Steckdosen weltweit.
- Perfekter interner Gewichtsausgleich bietet mühelose Positionierung mit einem Handgriff.

Technische Daten

- Stromverbrauch: 7 Watt.
- Farbtemperatur: 3.000K.
- Farbwiedergabe-Index: 85.
- Nutzungsdauer: bis zu 60.000 Stunden.
- UL/cUL/CE zertifiziert.
- RoHS/WEEE konform.
- Maximale Reichweite: 711mm
- Arbeitshöhe: 457mm
- Oberflächenausführungen: Silber, Weiß mit Silberakzenten.
- 80% recyceltes und 99% wiederverwertbares Material.
- Kann zu nützlichen LEED-CI, -NC und -EB Credits beitragen.
- 5 Jahre 24/7 Garantie.



Element Vision: An Overview

With a high CRI of 89, Element Vision features cutting-edge advancements in MCX LED Technology to produce a broad footprint of true-color, glare-free, 3000K illumination. Designed to simultaneously provide user controllability and reduce energy consumption, Vision offers fingertip adjustability and effortless positioning without friction knobs or rigid joints. An intuitive dimmer switch located on top of the light head provides seven levels of illumination, making the light intensity—and the associated energy usage—even more customizable. In addition, Vision has a Passive Infrared (PIR) motion sensor, which detects changes in the human heat profile and automatically turns Vision off and on when the user leaves or returns to the area, thus further saving energy.

To ensure performance and reliability, Element Vision was tested under the rigorous LM-79 process by an independent laboratory approved by the U.S. Department of Energy's CALiPER program.



5 Year, 24/7 Warranty

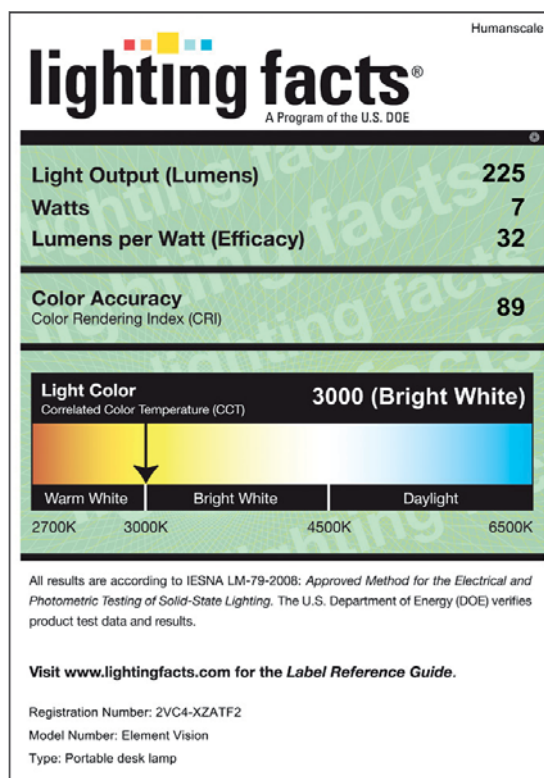


Features

- Advanced MCX LED Technology
- Even plane of illumination casts just one shadow
- Large footprint of ergonomic light
- PIR motion sensor offers additional energy savings
- Perfect internal counterbalance provides effortless, one-touch positioning
- Seven settings for dimmability, allowing for customized illumination
- Multiple mounting options
- Folds away when not in use
- Universal power supply and interchangeable plug options accommodate global power outlets

Specifications

- Power consumption: 7 watts
- Light output: 225 lumens
- Efficacy: 32 lumens per watt
- Correlated Color Temperature (CCT): 3000K
- Color Rendering Index (CRI): 89
- LM-79 tested
- LM-80 data available
- Rated life of 50,000 hours (L₇₀)
- 74% recycled and 98% recyclable content
- RoHS/WEEE compliant
- Maximum reach of 28" (710 mm) and working height of 18" (460 mm)
- Runs on 100- to 240-Volt power
- 5 year, 24/7 warranty



Element Vision and LEED Certification

Element Vision contributes to many valuable LEED credits, including:

- Energy & Atmosphere
(1.1 Optimized Energy Performance, Lighting Power)
- Materials & Resources
(61% LEED Recycled Content)
- Indoor Environmental Quality
(6.1 Controllability of Lighting Systems)



PIR Motion Sensor:

Detects changes in the human heat profile and saves energy by automatically turning the light off and on when the user leaves and returns to the area.



Seven Settings for Dimmability:

Allows for customized illumination.



Low Environmental Impact:

Made of 74% recycled and 98% recyclable content.



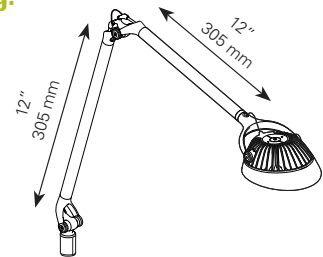
Exceptional Adjustability:

Maximum reach of 28" (710 mm) and a working height of 18" (460 mm).

Awards

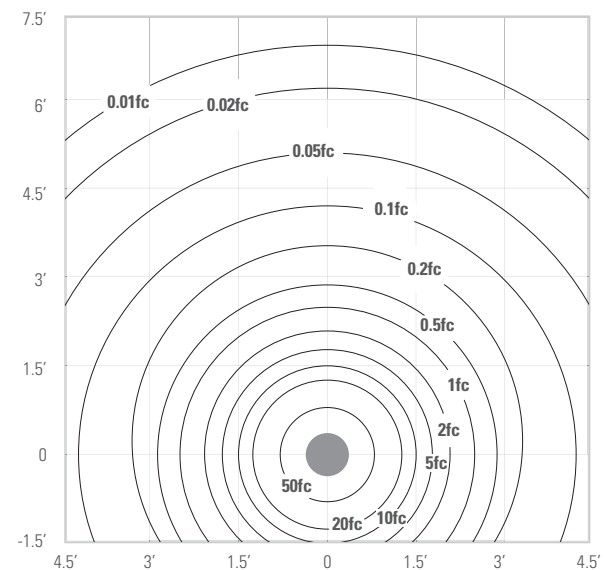


Dimensional Drawing:



Photometric Performance:

Values Based on 18" Mounting Height



Ordering Guide

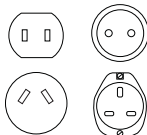
Element Vision Product Code:

Style Plug Mount Finish
EV - - - -

Plug



N
North American



U
Universal Set

Finish



B
Black

S
Silver

W
White

Mount



B
Desktop Base



C
Clamp



G
Clamp with grommet cover



K
2-piece Clamp



T
2-piece Clamp with Theft Deterrent



D
Direct



R
Direct with Theft Deterrent



W
Wall



A
Humanscale Access Rail



S
Universal Slatwall



U
Universal Panel Mount

Packaging Specifications

Light Single Box*:

4.92" x 18.75" x 9.05" (H x L x W) = 2.45 pounds
(125 mm x 475 mm x 230 mm) = 0.9 kg

Base Single Box:

9.8" x 9.25" x 3.3" (H x L x W) = 5.9 pounds
(249 mm x 235 mm x 180 mm) = 2.67 kg

Light Quantity Per Master Carton:

4

Base Quantity Per Master Carton:

4

Light Master Carton*:

10.5" x 19.5" x 19.25" (H x L x W) = 12.25 pounds
(265 mm x 495 mm x 490 mm) = 4.6 kg

Base Master Carton:

20.0" x 9.6" x 7.1" (H x L x W) = 22.6 pounds
(508 mm x 249 mm x 180 mm) = 10.25 kg

* Including any mount, except Desktop Base, which ships separately