

zebra

Teknisk beskrivning LED-panel

Färg: RAL9003
IP-klass: IP44 (framsida armatur IP44, baksida armatur och drivdon IP20).
Färgåtergivning: Ra82
Avbländningsvärde: <UGR19
Spridningsvinkel: 70°
SDCM: 3



Human Centric Lighting system (HCL)

Zebra HCL-Human Centric Lighting är ett kostnadseffektivt, lättinstallerat och förprogrammerat system för offentlig miljö.

I HCL-systemet ingår LED-panel Tunable, mastersensor, slavsensor, LED-drivdon och en fjärrkontroll.

Ljusstyrkan och färgtemperaturen kan även justeras manuellt via två återfjädrande tryckknappar.

Human Centric Lighting är ett dynamiskt ljus som automatiskt härmar solljuset och anpassar färgtemperaturen efter vårt ljusbehov under dagen.

Forskningen visar att vi blir piggare och mer alerta av ett svalt vitt ljus och mer harmoniska och lugna av ett varmt ljus.

Mastersensorn har funktioner som dagsljusstyrning, närvarodetektering (6 x 6 m) samt 9 st förprogrammerade ljuskurvor för olika miljöer.

Slavsensorn utökar detekteringsområdet och styrs av mastersensorn. Max 40 st armaturer går att ansluta till en mastersensor.

HCL-systemet består av 5 st produkter: LED-panel Tunable, mastersensor, slavsensor, drivdon och fjärrkontroll.

LED-panel Tunable är anpassad att användas tillsammans med Zebras HCL-systemet.

Panelen ger ett jämnt och behagligt ljus i opal utförande som uppfyller de hårda avbländningskraven för UGR19.

Spridningsvinkeln är 70° och färgtemperaturen ställbar mellan 2700–6500 K.

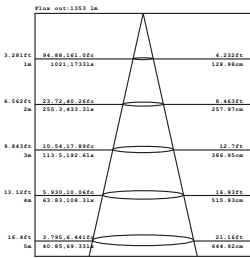
Ansluts till Drivdon HCL 79 852 64 eller ett DALI DT8 drivdon 1050mA.

Nummer	Benämning	Lumen	Färgtemperatur	LxBxH
79 852 62	Sensor HCL Master			85x74mm
79 852 63	Sensor HCL Slav			85x74mm
79 852 64	Drivdon HCL 43W			140x79x23
79 852 65	Fjärrkontroll HCL			
70 160 51	LED-Panel Tunable 36W	3600lm	2700-6500K	595x595x45mm

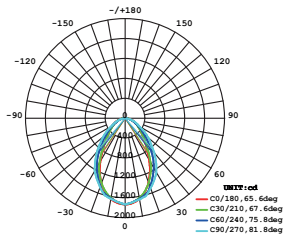
Ljusdiagram

Nummer: 70 160 51

Benämning: LED-Panel Tunable 36W



Beam: The Curve indicates the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



Genomsnittlig spridningsvinkel (50%): 72.7°

Måttskiss

