



HBL

*HBL-WB 0905 13050LM / 840 HF
PI-CONN.*

Dit armatuur is gemaakt van een aluminium huis met daarin gemonteerde LED-modules en een geïntegreerde driver. Door de diffuse lenzen wordt het licht optimaal en gelijkmatig verspreid. De LED-lichtbron heeft een RA>80.



Product gegevens

Algemene informatie

Technologie	LED
Type	Geïntegreerd LED
Montage	Inbouw
Kleur lichtbron	840 koelwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA/units	1 unit
Driver	PSU
Driver meegeleverd	Ja
Lichtbundelspreiding armatuur	Afhankelijk van type lens
Besturingsinterface	-
Aansluiting	n.v.t.
Kabel	-
Beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
CE-marketing	CE
RoHS-merkteken	RoHS
Code product	HBLW09054M
Luminantiecontrole	-

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power Factor (min.)	>0.9

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Optioneel
---------	-----------

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Staal
Kleur	Wit
Lengte armatuur	866 mm
Breedte armatuur	419 mm
Hoogte armatuur	90 mm
Moduul maat	-

Goedkeuring en toepassing

IP-beschermingsklasse	IP20
Slagvastheidcode	IK02 [0.2 J]

Prestaties

Lichtstroom	13050 lm
Rendement LED-armatuur	105.07 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	≥80
Kleurkwaliteit	McAdams 3.5 SDCM ≤3
Totaalvermogen	124.2W

Levensduur

L80B10	50000 h
L80B50	30000 h
L90B50	15000 h

Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur	+10 °C tot 40 °C
Geschikt voor schakelen	Ja (aanwezigheidsdetectie)
Geschikt voor nood	Ja, optioneel